



GeoVictoria

GESTIÓN DE ASISTENCIA

Documentación API

Nuestros partner tecnológicos



API GeoVictoria

Conjunto de Endpoints

En este documento se incluyen instrucciones sobre el uso y métodos de la API de GeoVictoria.

Tabla de Contenidos

API GEOVICTORIA	1
TABLA DE CONTENIDOS	2
USO DE LA API	5
PROBAR LA API CON REQUESTS MANUALES	7
MÉTODOS Y TERMINOLOGÍA	9
LOGIN	10
LOGIN	10
LIBRO DE ASISTENCIA	11
ATTENDANCEBOOK	11
REMUNERACIONES	16
CONSOLIDATED.....	16
EXTENDED	18
PUNCH	20
LISTPENDING.....	20
LISTPENDINGCHECKPOINT.....	21
UPDATETIMEOFFCREATIONDATECHECKPOINT	23
SHIFT	24
INSERT	24
LIST	26
TIMEOFF	28
GETTYPES	28
GET	29
GETPENDING.....	30
UPDATETIMEOFFCREATIONDATECHECKPOINT	31
UPSERT	32
DELETE.....	33
ACTIVITY	34
GETACTIVITIES.....	34
ADDACTIVITYPUNCH	36

DELETEACTIVITYPUNCH	37
GROUP	38
PATHS	38
LISTGROUP	39
ADDGROUP	40
ADDPATH	43
ADDPATHNOCC	44
PATHSCC.....	45
ASSIGNGROUPLEADER	46
REMOVEGROUPLEADERS.....	48
REMOVEALLGROUPLEADER	50
EDITGROUPDESCRIPTION	52
RENAMEFOLDER	53
USER.....	54
DISABLE.....	54
ENABLE	55
ADD.....	56
EDIT.....	58
MOVEGENERAL.....	60
LIST	61
PROFILELIST	63
EDITPROFILE.....	64
HIDE	65
SHOW	66
TASK.....	67
LIST	67
LISTBYUSER	68
ADD.....	69
SET	70
PROJECT	71
LIST	71
LISTBYUSER	72
ADD.....	73
ADDPROJECTS	74
SET	75
POSITION	76
LIST	76
ADD.....	77
DISABLE.....	78
ENABLE	79

PLANIFICADOR.....	80
PLANNER	80
PLANIFICACIÓN.....	81
PLANNING	81
SETSCHEDULE.....	83

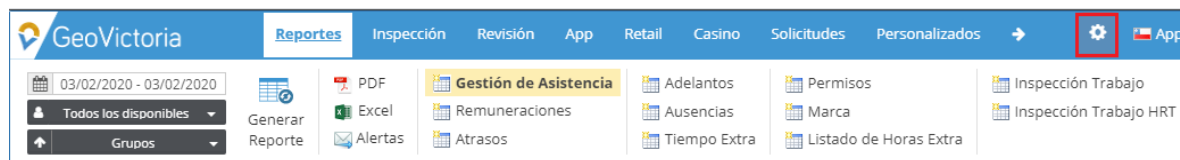
Uso de la API

GeoVictoria, entrega a sus clientes, una serie de métodos que permiten consultar e ingresar datos a la plataforma a través de una API.

Es necesario poseer una cuenta de empresa para poder acceder a las credenciales utilizadas en la autenticación de la API.

A continuación, se describen los pasos a seguir si usted ya dispone de un acceso a al portal de GeoVictoria.

1. Dentro de la plataforma de GeoVictoria, haga click en el ícono de engranaje de opciones



2. Haga click en "Configuraciones Empresa"



3. En el menú desplegable, haga click en la opción "Acceso API"



4. Copiar las credenciales que aparecen en los campos "Clave Api" y "Secreto"

Integración con GeoVictoria ×

Estas son sus credenciales de acceso.
Como administrador de la cuenta, ud. tiene asociadas las siguientes credenciales. Si desea generar una aplicación que interactue con GeoVictoria, deberá hacer uso de estas credenciales según se especifica en la [documentación de la api](#).

Por favor, entregue estas credenciales a un desarrollador de su confianza para generar la interacción con los datos de GeoVictoria.

Keys generadas el 22/05/2013 14:40

Clave Api	cd806e
Secreto	c0f859d4

Si desea revocar los permisos a las credenciales anteriores, presione el siguiente botón. Al hacerlo, se generará un nuevo set de credenciales que tendrá que volver a entregar a su desarrollador para actualizar las aplicaciones

[Revocar credenciales y obtener unas Nuevas](#)

Con estas credenciales podrá obtener acceso a los distintos métodos de GeoVictoria. En el siguiente punto se tratan las diferentes condiciones para la correcta utilización de las credenciales.

Probar la API con requests manuales

Para enviar solicitudes a la API de forma manual se pueden utilizar clientes REST como Postman (<https://www.postman.com/>) o Insomnia (<https://insomnia.rest/>).

Debe tener presente, que existen un conjunto de métodos que solicitan autenticación por **Token**, mientras que otros, la autenticación es a través de **OAuth 1.0**.

- Los métodos que requieren una autenticación por **Token**, los encontrará en el subdominio **customerapi**.
- Los métodos que requieren autenticación a través de **OAuth 1.0** los encontrará en el subdominio **apiv3**.
- Para distinguir fácilmente un método que requiere una autenticación por **Token** encontrará, en el título del método, el recuadro **Token**.
- Para distinguir fácilmente un método que requiere una autenticación por **OAuth 1.0** encontrará, en el título del método, el recuadro **OAuth**.
- Es importante considerar que la duración del **Token**, expira a las 5 horas de haberlo solicitado, por lo que se recomienda obtener uno nuevo en cada petición.

Por último, pero no menos importante, el jefe de proyectos asignado, le dará las instrucciones para diferenciar los ambientes disponibles en GeoVictoria ya que se dispone de un ambiente de prueba separado al de producción.

https://ambiente*.geovictoria.com

**Su jefe de proyectos asignado debe confirmar cual es el ambiente que debe usar.*

Nota: Para utilizar cualquiera de los métodos de la API en alguna implementación, se deben utilizar los Status Code, de la respuesta, como indicadores del estado de la petición. En ningún caso se debe utilizar el mensaje que se incluye en el cuerpo de la respuesta. Los mensajes que se entregan como respuesta a una petición están sujetos a cambios y cualquier lógica que se aplique a ellos podría dejar de funcionar en caso de una actualización, en cambio, los códigos de respuesta son standard y pueden utilizarse sin problemas.

Los Status Code para respuestas HTTP son:

```
['100', '101', '200', '201', '202', '203', '204', '205', '206', '300', '300', '301', '301',  
'302', '302', '303', '303', '304', '305', '306', '307', '307', '400', '401', '402', '403', '404', '405',  
'406', '407', '408', '409', '410', '411', '412', '413', '414', '415', '416', '417', '426', '500', '501', '502',  
'503', '504', '505']
```

Los significados de cada Status Code se pueden encontrar en: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP/Status>

Métodos y terminología

- Todos los métodos, descritos en este documento, utilizan la notación **JSON** como medio de comunicación entre los sistemas.
- Todos los métodos aquí descritos deben utilizar el verbo **HTTP POST**.
- Para los casos en que se aprecie un método, que el formato de respuesta está encerrado entre símbolos de mayor y menor, corresponde a un diccionario. El primer campo es el índice y el segundo es el valor. Ejemplo:

<interger, string>

El resultado de esta petición retorna un campo que es de tipo diccionario donde el índice es interger (numérico) y el valor es string (cadena de texto).

- Para los casos en que un campo retorne una lista o requiera pasar una lista, se indicará con la palabra "List" seguida de los símbolos de mayor y menor, donde, en el interior indicará el tipo de valor esperado. Ejemplo:

List<string>

Se espera un listado con valores de tipo string (cadena de texto).

- Para los casos en que un campo retorne un arreglo o requiera pasar un arreglo, se indicará con la palabra "Array" seguida de los símbolos de mayor y menor, donde, en el interior indicará el tipo de valor esperado. Ejemplo:

Array<string>

Se espera un arreglo con valores de tipo string (cadena de texto).



Login

Login

Este método permite, a través de las credenciales de uso de la API (**Clave Api** y **Secreto**), la obtención de un Token, para poder autenticarse en los demás métodos que lo requieren.

Las credenciales deben ser enviadas en el cuerpo de la petición con la estructura descrita abajo.

Es el único método que no requiere especificar nivel de autenticación.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/Login

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Tipo	Estado	Descripción
<i>User</i>	string	Requerido	Clave API
<i>Password</i>	string	Requerido	Secreto

Respuesta

La respuesta contiene el token que se debe utilizar la autenticación, en los distintos métodos descritos en este documento.

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>token</i>	N/A	string	Token utilizado para la autenticación en los distintos métodos.

*Una vez obtenido el **Token**, éste debe ser enviado en la cabecera de las siguientes peticiones a través de la clave **Authorization**.

Libro de asistencia

AttendanceBook Token

Este método retorna la información del libro de asistencia de/del colaborador. La información, además, lista el turno asignado para los días consultados, los permisos, horas extras aprobadas y asignadas, atraso, entre otro.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/AttendanceBook

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>StartDate</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Día y hora en la que debe partir la búsqueda
<i>EndDate</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Día y hora en la que debe finalizar la búsqueda
<i>UserIds</i>	N/A	List<string>	Requerido		Listado de identificadores de los colaboradores. Deben ser los mismos que los que se encuentren registrados en la página. Para indicar más de un valor debe separarse por comas.

Respuesta

La respuesta contiene un listado información de los usuarios solicitados y sus intervalos planificados, separada por fecha.

Los tipos de permisos, define las bases para la asignación de tiempos, descuentos, parcialidad, etc. Puede encontrar, crear y editar permisos en la sección tipos de permisos, en la configuración de empresa.

Los porcentajes de horas extras deben ser configurados en la plataforma. Para que un rango de tiempo sea considerado como hora extra primero debe ser aprobada como tal.

El desglose de las horas se realiza listando la cantidad de horas aprobadas por porcentaje.

Se debe tener en cuenta, para la correcta lectura en el listado de turnos, que la información a mostrar está ligada a la configuración del turno asignado, es decir, los resultados entregados dependerán si el turno es: **Turno Fijo**, **Fijo por Horas** o **Banda Horaria**. Puede agregar y modificar turnos en la sección *Configuración Empresa -> Turnos*, de nuestro sitio Web.

Campo	Largo	Tipo	Jerarquía	Descripción
Users		Listado	Raíz	Raíz de la respuesta.
PlannedInterval		Listado	Users	Listado de valores relacionados con el intervalo planificado.
Date	14	string	PlannedInterval	Fecha correspondiente a la información mostrada dentro del rango de fechas solicitado en la consulta.
Punches		Listado	PlannedInterval	Marcas realizadas por el colaborador. En este listado se pueden apreciar las marcas de ingreso y salida de turno además de las de colación.
Type	7	string	Punches	Acción asociada a la marca. Los valores posibles que puede representar este campo son: "Ingreso", para las marcas de entrada y "Salida", para las marcas de salida.
Date	14	string	Punches	Día y hora de la marca.
Origin	10	string	Punches	Lugar de origen o procedencia desde donde fue hecha la marca. Ejemplo: API, Web, reloj control, etc.
UploadDate	14	string	Punches	Para los casos en que la marca haya sufrido una modificación se mostrará el día y hora en que fue alterada. En el caso que no se haya producido ninguna modificación se mostrará la fecha de marcaje. Se debe considerar que el formato de salida para este campo está en GMT-0 .
Shifts		Listado	PlannedInterval	Listado de los turnos asignados al colaborador.

<i>Id</i>	N/A	string	Shifts	Identificador del turno.
<i>StartTime</i>	5	string	Shifts	Hora en la que inicia el turno planificado.
<i>ExitTime</i>	5	string	Shifts	Hora en la que finaliza el turno planificado.
<i>FixedShiftHours</i>	20	string	Shifts	Número de horas, fijas para el turno, a cumplir.
<i>Ends</i>	14	string	Shifts	Fecha y hora de termino, configurada, para el turno asignado.
<i>Begins</i>	14	string	Shifts	Fecha y hora de inicio, configurada, para el turno asignado.
<i>ShiftDisplay</i>	30	string	Shifts	Nombre del turno asignado.
<i>BreakType</i>	20	string	Shifts	Tipo de colación.
<i>BreakMinutes</i>	4	string	Shifts	Minutos totales de colación del turno. Este campo se condiciona con la configuración del turno.
<i>BreakStart</i>	5	string	Shifts	Inicio de la hora de colación. Este campo se condiciona con la configuración del turno.
<i>BreakEnd</i>	5	string	Shifts	Término de la hora de colación. Este campo se condiciona con la configuración del turno.
<i>Delay</i>	5	string	Shifts	Sumatoria de horas y minutos de atrasos para el rango de fecha consultado.
<i>BreakDelay</i>	5	string	Shifts	Total, de horas y minutos correspondiente al atraso en la entrada de colación.
<i>EarlyLeave</i>	5	string	Shifts	Total, de horas y minutos correspondiente a la salida anticipada del colaborador.
TimeOffs		Listado	PlannedInterval	Contiene el listado de permisos asignados al colaborador.
<i>TimeOffTypeId</i>	N/A	string	TimeOffs	Identificador del permiso asignado al colaborador. Este valor se puede recuperar y relacionar con los valores que retorna el método GetTypes .
<i>Starts</i>	14	string	TimeOffs	Fecha en la que inicia el permiso asignado.
<i>Ends</i>	14	string	TimeOffs	Fecha en la que finaliza el permiso asignado.
<i>TimeOffTypeDescription</i>	16	string	TimeOffs	Nombre del permiso.
<i>TimeOffOrigin</i>	4	string	TimeOffs	Origen o procedencia desde donde fue hecho el permiso. Ejemplo: API, Web, reloj control, etc.
<i>StartTime</i>	8	string	TimeOffs	Para los casos en que se asigne un tipo de permiso parcial se podrá observar el valor la hora en la que inicia el permiso.
<i>EndTime</i>	8	string	TimeOffs	Para los casos en que se asigne un tipo de permiso parcial se podrá observar el valor la hora en la que finaliza el permiso.



<i>WorkedHours</i>	5	string	PlannedInterval	Total de horas trabajadas para los días buscados.
<i>Absent</i>	5	string	PlannedInterval	Indica si el día consultado estuvo ausente. En caso de estar ausente se aprecia el valor "True", en caso contrario el valor "False".
<i>Holiday</i>	5	string	PlannedInterval	Indica si el día consultado fue un día de vacaciones o feriado. En el caso de ser un día de vacaciones el valor será "True", en caso contrario el valor será "False".
<i>Worked</i>	5	string	PlannedInterval	Este campo indica si el día consultado el colaborador trabajó. En caso de ser afirmativo el valor retornado será "True", en caso contrario el valor será "False".
<i>NonWorkedHours</i>	5	string	PlannedInterval	Total de horas no trabajadas para los días buscados.
<i>AccomplishedExtraTimeBefore</i>	N/A	<string,string>	PlannedInterval	Total de hora extras aprobadas antes del inicio del turno.
<i>AccomplishedExtraTimeAfter</i>	N/A	<string,string>	PlannedInterval	Total de hora extras aprobadas después del término del turno.
<i>AccomplishedExtraTime</i>	N/A	<string,string>	PlannedInterval	Total de hora extras aprobadas antes del inicio del turno y después del término del turno.
<i>AssignedExtraTimeBefore</i>	N/A	<string,string>	PlannedInterval	Total de hora extras asignadas antes del inicio del turno.
<i>AssignedExtraTimeAfter</i>	N/A	<string,string>	PlannedInterval	Total de hora extras asignadas después del término del turno.
<i>AssignedExtraTime</i>	N/A	<string,string>	PlannedInterval	Total de hora extras asignadas antes del inicio del turno y después del término del turno.
<i>Identifier</i>	16	string	Users	Campo identificador del colaborador.
<i>Name</i>	256	string	Users	Nombre del colaborador.
<i>LastName</i>	100	string	Users	Apellido del colaborador.
<i>Enabled</i>	1	string	Users	Campo que indica el estado del colaborador en GeoVictoria. Cuando el valor es "1" el colaborador se encuentra en el sistema. Cuando el valor es "0" el colaborador se encuentra desactivado en el sistema.
<i>GroupDescription</i>	100	string	Users	Nombre del grupo al que pertenece.
<i>Email</i>	200	string	Users	Correo electrónico del colaborador.
ExtraTimeValues		Listado	Raíz	Listado de los diferentes porcentajes de horas extras configurados en la plataforma.
<i>ValueId</i>	N/A	string	ExtraTimeValues	Identificador, encriptado, del registro.
<i>Value</i>	8	string	ExtraTimeValues	Valor que representa el porcentaje de hora

				extra.
<i>IsActive</i>	1	string	ExtraTimeValues	Cuando el valor es "1" indica que el porcentaje se encuentra activo en el sistema. Cuando el porcentaje de hora extra está desactivado no se muestra en este listado.



Remuneraciones

Consolidated

Token

Este método entrega un resumen de lo que es el reporte de remuneraciones de GeoVictoria.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/Consolidated

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>IncludeAll</i>	1	integer	Requerido		Cuando este valor es 0 sólo se recuperan los usuarios activos. En el caso que el valor sea 1 recuperará usuarios activos y desactivados.
<i>StartDate</i>	14	string	Requerido	yyyyHHddHHmmss	Día y hora en la que debe partir la búsqueda.
<i>EndDate</i>	14	string	Requerido	yyyyHHddHHmmss	Día y hora en la que debe finalizar la búsqueda.
<i>UserIds</i>	N/A	List<string>	Requerido		Listado de identificadores de los colaboradores. Deben ser los mismos que los que se encuentren registrados en la página. Para indicar más de un valor debe separarse por comas.

Respuesta

La respuesta es el consolidado del reporte de remuneraciones, a partir del filtro aplicado en la consulta.

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Identificador del colaborador.
<i>WorkedHours</i>	5	string	Total de horas trabajadas, calculadas, para el periodo solicitado.
<i>NonWorkedHours</i>	5	string	Total de horas no trabajadas calculadas para el periodo solicitado.
<i>TotalAuthorizedExtraTime</i>	5	string	Total de horas extras autorizadas calculadas para el periodo solicitado.
<i>Absent</i>	1	integer	Cantidad de inasistencias para el periodo solicitado.
<i>AccomplishedExtraTime</i>	N/A	<string, string>	Desglose, por porcentaje de hora extra, aprobadas. Este campo contiene la sumatoria por cada porcentaje.

Este método entrega el detallado de lo que es el reporte de remuneraciones de GeoVictoria.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/Consolidated/Extended

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>IncludeAll</i>	1	integer	Requerido		Cuando este valor es 0 sólo se recuperan los usuarios activos. En el caso que el valor sea 1 recuperará usuarios activos y desactivados.
<i>StartDate</i>	14	string	Requerido	yyyyHHddHHmmss	Día y hora en la que debe partir la búsqueda.
<i>EndDate</i>	14	string	Requerido	yyyyHHddHHmmss	Día y hora en la que debe finalizar la búsqueda.
<i>UserIds</i>	N/A	List<string>	Requerido		Listado de identificadores de los colaboradores. Deben ser los mismos que los que se encuentren registrados en la página. Para indicar más de un valor debe separarse por comas.

Respuesta

La respuesta es el consolidado del reporte de remuneraciones, a partir del filtro aplicado en la consulta.

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Identificador del colaborador.
<i>WorkedHours</i>	5	string	Total de horas trabajadas, calculadas, para el periodo solicitado.
<i>NonWorkedHours</i>	5	string	Total de horas no trabajadas calculadas para el periodo solicitado.
<i>TotalAuthorizedExtraTime</i>	5	string	Total de horas extras autorizadas calculadas para el periodo solicitado.
<i>Absent</i>	1	integer	Cantidad de inasistencias para el periodo solicitado.
<i>AccomplishedExtraTime</i>	N/A	<string, string>	Desglose, por porcentaje de hora extra, aprobadas. Este campo contiene la sumatoria por cada porcentaje.
<i>WorkedSundays</i>	N/A	integer	Total de domingos trabajados para el periodo solicitado.
<i>WorkedSundaysHours</i>	5	string	Total de horas trabajadas, en domingos, para el periodo solicitado.
<i>ActuallyWorkedSundaysHours</i>	5	string	Total de horas realmente trabajadas, en domingos, para el periodo solicitado.
<i>WorkedHolidays</i>	N/A	integer	Total de feriados trabajados para el periodo solicitado.
<i>WorkedHolidaysHours</i>	5	string	Total de horas trabajadas, en feriados, para el periodo solicitado.
<i>ActuallyWorkedHolidaysHours</i>	5	string	Total de horas realmente trabajadas, en feriados, para el periodo solicitado.
<i>Totals.PaidDays</i>	N/A	integer	Días totales considerados como remunerados.
<i>Totals.NonPaidDays</i>	N/A	integer	Días totales considerados como no remunerados.
<i>PaidDays.RestDays</i>	N/A	integer	Días remunerados que corresponden a descansos.
<i>PaidDays.WorkedDays</i>	N/A	integer	Días remunerados que corresponden a días asistidos.
<i>PaidDays.Holidays</i>	N/A	integer	Días remunerados que corresponden a feriados.
<i>PaidDays.Vacations</i>	N/A	integer	Días remunerados que corresponden a vacaciones.
<i>PaidDays.PaidTimeOffDays</i>	N/A	integer	Días remunerados que son permisos con goce de sueldo.
<i>NonPaidDays.UnjustifiedAbsenceDays</i>	N/A	integer	Días no remunerados que son inasistencias sin justificación.
<i>NonPaidDays.Leaves</i>	N/A	integer	Días no remunerados que corresponden a licencias.
<i>NonPaidDays.NonPaidTimeOffDays</i>	N/A	integer	Días no remunerados que corresponden a permisos sin goce de sueldo.
<i>NonPaidDays.NonWorkedHolidays</i>	N/A	integer	Días no remunerados que corresponden a feriados renunciados no trabajados.

Punch

ListPending Token

Obtiene un listado con 1.000 marcas, iniciando la consulta desde el último registro listado anteriormente.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/Punch/ListPending

Petición

La petición no contiene parámetros de entrada.

Respuesta

El método retorna un listado con la información de las marcas.

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>Type</i>	7	string	Cuando la marca es de entrada se recupera el valor "Ingreso", en caso de que la marca sea de salida se recupera el valor "Salida".
<i>Date</i>	14	string	Hora y día de la marca.
<i>Origin</i>	10	string	Lugar de origen o procedencia desde donde fue hecha la marca. Ejemplo: API, Web, reloj control, etc.
<i>UploadDate</i>	14	string	Hora y día de registro de la marca.
<i>UserIdentifier</i>	16	string	Identificador del colaborador.

ListPendingCheckPoint

OAuth

Lista las marcas pendientes para el usuario especificado, a partir de la fecha brindada.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Punch/ListPendingCheckPoint

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>CheckpointDate</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Hora y día en la que en la que parte la recuperación de las marcas.
<i>Range</i>	N/A	string	Requerido	Separar por comas para consultar por más de uno.	Listado de colaboradores a buscar en la consulta.

Respuesta

Retorna un listado de las marcas, de un colaborador, con la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>Date</i>	14	string	Hora y día en la que se realizó la marca.
<i>biometric_satus</i>	8	string	Indica el estado biométrico de la marca.
<i>box_sn</i>	50	string	Número de serie del reloj control.
<i>caller_id</i>	50	string	Número hacia el cual se realiza la marcación.
<i>custom1</i>	100	string	Campo personalizado 1 del colaborador.
<i>custom2</i>	100	string	Campo personalizado 2 del colaborador.
<i>custom3</i>	300	string	Campo personalizado 3 del colaborador.
<i>email</i>	200	string	Correo electrónico del colaborador.
<i>gps_latitude</i>	14	string	Latitud del GPS.
<i>gps_longitude</i>	14	string	Longitud del GPS.
<i>group</i>	4	string	Grupo al que pertenece el colaborador.
<i>id_punch</i>	256	string	Identificador encriptado de la marca.
<i>identifier</i>	16	string	Identificador del colaborador.

<i>lastModifiedDate</i>	14	string	Última modificación de la marca.
<i>mask</i>	1	string	Indica si la marca fue hecha con mascarilla.
<i>name</i>	256	string	Nombre del colaborador.
<i>system</i>	10	string	Origen de la marca.
<i>temperature</i>	6	string	Temperatura con la que se realizó la marca.
<i>type</i>	5	string	El valor para marca de entrada es "entry", en caso que la marca sea de salida se recupera "exit".

UpdateTimeOffCreationDateCheckpoint Token

Restablece la fecha de recuperación de las marcas. Esto se debe a que el listado de marcas, método [ListPending](#), anota la última marca listada como el registro de partida para la siguiente consulta.

POST

https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/Punch/UpdateTimeOffCreationDateCheckpoint

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>CheckpointDate</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Fecha a la que se restablece el punto de partida de recuperación de las marcas, a través de la API.

Respuesta

La respuesta que entrega el método si la acción ha sido exitosa es **true**, en caso que no se haya llevado a cabo la modificación el método responderá con información del error.



Shift

Insert Token

Ingresa un nuevo turno en la plataforma.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/Shift/Insert

Petición

Los campos “BreakStart” y “BreakEnd” son excluyentes al campo “BreakMinutes”.

Los campos “ShiftHours” y “MaxStartHour” son excluyentes con los campos “StarHour” y “EndHour”.

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>StartHour</i>	5	string	Requerido	HH:mm	Hora de inicio del turno.
<i>MaxStartHour</i>	5	string	Requerido	HH:mm	Hora límite de inicio de turno.
<i>EndHour</i>	5	string	Requerido	HH:mm	Hora de fin de turno
<i>BreakStart</i>	5	string	Requerido	HH:mm	Hora de inicio de colación.
<i>BreakEnd</i>	5	string	Requerido	HH:mm	Hora fin de colación
<i>BreakMinutes</i>	4	interger	> 0		Minutos que puede tomarse el colaborador para almorzar.
<i>ShiftHours</i>	5	string	Requerido	HH:mm	Cantidad de horas del turno.
<i>Custom</i>	20	string	Opcional	<= 20	Detalle/comentario que se le puede agregar al turno.
<i>ShiftDay</i>	3	string	Opcional		Para los turnos que tienen terminan el mismo día que inicia se debe agregar el valor “ fin ”. Para los turnos que terminan posterior al día de inicio no se debe indicar valor.

Respuesta

El método retorna el identificador del turno encriptado como cadena de texto.

Entrega una lista de todos los turnos.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Shift/List

Petición

La petición no contiene parámetros de entrada.

Respuesta

El método retorna una lista de los turnos:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>ID_SHIFT</i>	N/A	string	Requerido		Identificador del turno.
<i>DESCRIPTION</i>	26	string	Requerido		Descripción/nombre del turno.
<i>TYPE_SHIFT</i>	10	string	Opcional	<ul style="list-style-type: none"> Fijo por horas No trabaja Presencial Sin turno Turno fijo Turno libre 	Describe el tipo de turno asignado.
<i>START_HOUR</i>	5	string	Opcional		Hora de inicio para un turno fijo.
<i>END_HOUR</i>	5	string	Opcional		Hora de salida para un turno fijo.
<i>START_BREAK</i>	5	string	Opcional		Hora a la que inicia la colación de tipo fija.
<i>END_BREAK</i>	5	string	Opcional		Hora a la que finaliza la colación de tipo fija.
<i>BREAK_TYPE</i>	10	string	Opcional	<ul style="list-style-type: none"> Colación fija Colación libre Sin colación 	Descripción del tipo de colación.
<i>BREAK_MINUTES</i>	4	List<user>	Opcional		Tiempo total de colación para del tipo libre.
<i>SHIFT_HOURS</i>	5	interger	Opcional		Horas totales para un turno de tipo fijo por horas.

<i>CUSTOM</i>	20	integer	Opcional		Campo personalizado referente al turno.
<i>EXTERNAL_SHIFT_ID</i>	4	integer	Opcional		Identificador, auto incremental, del turno que se genera al momento de crear un nuevo turno. Éste puede ser observado en la sección "Turnos", en la plataforma, y corresponde a la columna ID.
<i>ENABLED</i>		boolean	Opcional		Indica si el turno está activo o desactivado.

TimeOff

GetTypes

Token

Lista los tipos de permisos configurados para la empresa.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/TimeOff/GetTypes

Petición

La petición no contiene parámetros de entrada.

Respuesta

El método retorna una lista con la información de los tipos de permisos existentes.

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>Id</i>	N/A	string	Identificador, encriptado, del tipo de permiso.
<i>TranslatedDescription</i>	256	string	Descripción del tipo de permiso.
<i>Status</i>	7	string	En los casos en que el tipo de permiso esté habilitado se observa el texto “enabled” como resultado. Los tipos de permisos desactivados no aparecen en la lista.
<i>IsPayable</i>	5	string	Los tipos de permisos configurados con goce de sueldo se retorna el texto “True” . En el caso que el tipo de permiso sea sin goce de sueldo se observa el texto “False” .



Get Token

Retorna una lista de los permisos asignados a los colaboradores solicitados en el rango de fecha indicado.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/TimeOff/Get

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>StartDate</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Día y hora en la que debe partir la búsqueda.
<i>EndDate</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Día y hora en la que debe terminar la búsqueda.
<i>UserIds</i>	N/A	List<int>	Requerido		Listado de los identificadores de los colaboradores a recuperar.

Respuesta

Considerar que los permisos parciales son los únicos que pueden establecer horas al/los permiso(s).

El método retorna una lista con la información de los tipos de permisos asignados:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>TimeOffTypeId</i>	N/A	string	Identificador, encriptado, del tipo de permiso
<i>Starts</i>	14	string	Día en el que inicia el permiso.
<i>Ends</i>	14	string	Día en el que finaliza el permiso.
<i>TimeOffTypeDescription</i>	256	string	Descripción del tipo de permiso.
<i>TimeOffOrigin</i>	10	string	Origen o procedencia desde donde fue hecho el permiso. Ejemplo: API, Web, reloj control, etc.
<i>StartTime</i>	8	string	Hora en el que inicia el permiso.
<i>EndTime</i>	8	string	Hora en el que finaliza el permiso.
<i>UserIdentifier</i>	16	string	Identificador del colaborador.

GetPending

Token

Lista los permisos asociados de los distintos colaboradores de la empresa. Este método retornar un total de 1.000 permisos por cada petición. El último permiso listado será marcado para iniciar que la siguiente consulta inicie de este último.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/TimeOff/GetPending

Petición

La petición no contiene parámetros de entrada.

Respuesta

El método retorna una lista con la información de los tipos de permisos asignados:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>TimeOffTypeId</i>	N/A	string	Identificador, encriptado, del tipo de permiso
<i>Starts</i>	14	string	Día en el que inicia el permiso.
<i>Ends</i>	14	string	Día en el que finaliza el permiso.
<i>TimeOffTypeDescription</i>	256	string	Descripción del tipo de permiso.
<i>TimeOffOrigin</i>	10	string	Origen o procedencia desde donde fue hecho el permiso. Ejemplo: API, Web, reloj control, etc.
<i>StartTime</i>	8	string	Hora en el que inicia el permiso.
<i>EndTime</i>	8	string	Hora en el que finaliza el permiso.
<i>UserIdentifier</i>	16	string	Identificador del colaborador.

UpdateTimeOffCreationDateCheckpoint

Token

Restablece la fecha de recuperación de los permisos. Esto se debe a que el listado de permisos, método [GetPending](#), anota el último permiso consultada como el registro de partida para la siguiente consulta.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/TimeOff/UpdateTimeOffCreationDateCheckpoint

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>CheckpointDate</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Fecha a la que se restablece el punto de partida de recuperación de los permisos, a través de la API.

Respuesta

La respuesta que entrega el método si la acción ha sido exitosa es **true**, en caso que no se haya llevado a cabo la modificación el método responderá con información del error.



Upsert Token

Crea o actualiza un permiso para un colaborador dada en una fecha específica.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/TimeOff/Upsert

Petición

Los "StartTime" y "EndTime" sólo se pueden rellenar en el caso que se quiera asignar un permiso de tipo parcial. Pude revisar la configuración de los tipos de permisos desde la sección *Configuración Empresa -> Permisos*, de nuestro sitio Web.

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
UserIdentifier	16	string	Requerido		Identificador del colaborador
TimeOffTypeId	N/A	string	Requerido		Identificador, encriptado, del tipo de permiso asociado.
StartDate	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Día en el que inicia el permiso.
EndDate	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Día en el que finaliza el permiso.
CreatedByIdentifier	16	string	Requerido		Identificador de la persona que crea o actualiza el permiso.
Description	N/A	string	Opcional	Obsoleto	Descripción/nota del permiso.
StartTime	5	string	Requerido	HH:mm	Hora en el que inicia el permiso.
EndTime	5	string	Requerido	HH:mm	Hora en el que finaliza el permiso.
Origin	N/A	string	Opcional	Obsoleto	Origen o procedencia desde donde fue hecho el permiso. Ejemplo: API, Web, reloj control, etc.

Respuesta

La respuesta que entrega el método si la acción ha sido exitosa es **true**, en caso que no se haya llevado a cabo la modificación el método responderá con información del error.

Delete Token

Elimina un permiso para un colaborador dada en una fecha específica.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/TimeOff/Delete

Petición

Elimina un permiso existente para un colaborador en una fecha dada. Los campos de tiempo no pueden considerar un rango de fechas, debe ser un día por petición.

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>UserIdentifier</i>	16	string	Requerido		Identificador del colaborador
<i>Start</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Día en el que inicia el permiso a eliminar.
<i>End</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Día en el que finaliza el permiso a eliminar.
<i>TypeIdentifier</i>	N/A	string	Requerido		Identificador, encriptado, del tipo de permiso.

Respuesta

La respuesta que entrega el método si la acción ha sido exitosa es **true**, en caso que no se haya llevado a cabo la modificación el método responderá con información del error.



Activity

GetActivities

OAuth

Retorna las actividades vigentes, de los proyectos asociados a los usuarios solicitados, para un rango de fechas.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Activity/GetActivities

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Range</i>	N/A	List<interger>	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.
<i>from</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Fecha de inicio, del rango de búsqueda.
<i>to</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Fecha de término, del rango de búsqueda.
<i>includeAll</i>	1	string	Opcional		El valor 0 indica recuperar sólo los colaboradores activos. El valor 1 indica que se recuperan los activos y desactivados. En caso de no indicarse el valor por defecto para este campo será 0.



Respuesta

El método retorna una lista con la información de las actividades vigentes, para el colaborador consultado.

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Identificador del colaborador.
<i>UserName</i>	256	string	Nombre y apellidos del colaborador.
<i>IdActivity</i>	8	string	Identificador de la actividad.
<i>IdTask</i>	N/A	string	Identificador de la tarea.
<i>IdProject</i>	N/A	string	Identificador del proyecto.
<i>IdStartPunch</i>	N/A	string	Identificador de la marca de inicio.
<i>IdEndPunch</i>	N/A	string	Identificador de la marca de término.
<i>StartDate</i>	14	string	Fecha inicio de la marca.
<i>EndDate</i>	14	string	Fecha de término de la marca.
<i>OriginStartPunch</i>	10	string	Aplicación/sistema donde se produce la marca de inicio.
<i>OriginEndPunch</i>	10	string	Aplicación/sistema donde se produce la marca de término.
<i>StartDatelsModified</i>	5	boolean	Indica si la fecha de inicio ha sido modificada.
<i>EndDatelsModified</i>	5	boolean	Indica si la fecha de término ha sido modificada.
<i>WorkedHours</i>	5	string	Total de horas trabajadas.
<i>ProjectDescription</i>	600	string	Descripción del proyecto.
<i>TaskDescription</i>		string	Descripción de la tarea.
<i>Commentary</i>	300	string	Comentario de la actividad
<i>ActivityEnabled</i>		boolean	Estado de la tarea.
<i>StartPunchGPSLatitude</i>	14	string	Latitud de la marca de inicio.
<i>StartPunchGPSLongitude</i>	14	string	Longitud de la marca de inicio.
<i>EndPunchGPSLatitude</i>	14	string	Latitud de la marca de término.
<i>EndPunchGPSLongitude</i>	14	string	Longitud de la marca de término.



AddActivityPunch

OAuth

Adiciona una marca manual correspondiente al "fin" de la jornada.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Activity/AddActivityPunch

Petición

El identificador de la actividad debe estar encriptado. Este valor se puede obtener del método [GetActivities](#).

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Identifier</i>	N/A	List<interger>	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.
<i>IdActivity</i>	N/A	string	Requerido		Identificador de la actividad.
<i>Date</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Fecha en la que se quiere establecer la marca.
<i>Type</i>	3	string	Requerido		Se debe incluir el valor "end".
<i>CreatedBy</i>	100		Requerido		Nombre del creador de la marca.

Respuesta

Si la ejecución ha sido exitosa retorna el mensaje "Activity Punch created".



GeoVictoria - Gestión registro y control de asistencia

Av. Los Leones #2061, Providencia. Santiago de Chile | Ventas: +562 2 8976514 | Soporte: +562 2 8976517 | Central: +562 28976500

DeleteActivityPunch

OAuth

Elimina una marca manual correspondiente al “fin” de la jornada.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Activity/DeleteActivityPunch

Petición

El identificador de la actividad debe estar encriptado. Este valor se puede obtener del método de [GetActivities](#).

El identificador de la marca debe estar encriptado. Este valor se puede obtener del método [GetActivities](#).

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Identifier</i>	N/A	List<integer>	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.
<i>IdActivity</i>	N/A	string	Requerido		Identificador de la actividad.
<i>IdPunch</i>	N/A	string	Requerido		Identificador de la marca.
<i>Date</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Fecha en la que se quiere establecer la marca.
<i>Type</i>	3	string	Requerido		Se debe incluir el valor “end”.

Respuesta

Si la ejecución ha sido exitosa retorna el mensaje “Activity Punch hide correctly”.

Group

Paths

OAuth

Retorna un listado, con la ruta de los grupos, para la empresa autenticada.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Group/Paths

Petición

La petición no contiene parámetros de entrada.

Respuesta

Retorna una lista de los grupos separados entre sí con dos barras invertidas, “\”. El primer grupo pertenece al grupo base de la empresa, los predecesores a éste, son sus subgrupos.



Retorna un listado, con la con la información de los grupos y los supervisores asignados a cada grupo.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Group/ListGroup

Petición

La petición no contiene parámetros de entrada.

Respuesta

La respuesta es un listado de las rutas de cada grupo:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>Address</i>	300	string	Ubicación geográfica.
<i>CostCenter</i>	200	string	Código del centro de costos.
<i>Custom1</i>	300	string	Campo personalizado para el grupo.
<i>Description</i>	100	string	Nombre del grupo.
<i>GpsAccuracy</i>	2	interger	Precisión del GPS para la realización de los marcajes asociada al grupo.
<i>GpsLatitude</i>	14	string	Latitud que representa la ubicación geográfica del grupo.
<i>GpsLongitude</i>	14	string	Longitud que representa la ubicación geográfica del grupo.
<i>Identifier</i>	N/A	string	Identificador del grupo, este campo está cifrado.
<i>Path</i>	N/A	string	Ruta del grupo.
<i>Supervisors</i>	N/A	List<user>	Listado de los supervisores asociados al grupo. Corresponde a la estructura del tipo usuario.

Adiciona un grupo a la empresa autenticada.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Group/AddGroup

Petición

La ruta del grupo, campo Path, se puede obtener desde el método [Paths](#).

El listado de supervisores corresponde a un listado con la estructura del colaborador. Puede obtener la estructura revisando el método [List](#).

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Description</i>	100	string	Requerido	<= 100	Nombre del grupo.
<i>Path</i>	N/A	string	Requerido	La separación entre grupos se realiza utilizando doble barra invertida. La cadena de texto no debe terminar con doble barra invertida.	Ruta donde estará incluido el grupo.
<i>Address</i>	300	string	Opcional	<= 300	Ubicación geográfica.
<i>GpsLatitude</i>	14	string	Opcional	<= 14	Latitud referente a la ubicación geográfica.
<i>GpsLongitude</i>	14	string	Opcional	<= 14	Longitud referente a la ubicación geográfica.
<i>GpsAccuracy</i>	2	string	Opcional		Precisión del GPS.
<i>CostCenter</i>	200	string	Opcional	<= 200	Centro de costo asociado.
<i>Custom1</i>	300	string	Opcional	<= 300	Campo personalizado del grupo.
<i>Supervisor</i>	N/A	List<user>	Opcional		Listado de los supervisores asociados al grupo.
<i>ValidationType</i>	1	interger	Opcional	0. Sin validación 1. Selfie 2. Firma 3. Selfie o firma	Tipo de validación que se usará desde la aplicación celular.

				5. Patrón 6. Selfie o patrón	
<i>UseProyectsAndTask</i>	1	interger	Opcional	0. No 1. Sí 2. Sigue reglas de empresa	Determina si el grupo puede usar proyectos y tareas desde la aplicación de celular. Por defecto el valor es "Sigue reglas de empresa"
<i>BlockByLocation</i>	1	interger	Opcional	0. No 1. Sí, por ubicación del grupo 2. Sigue reglas de empresa 3. Sí, por ubicación del usuario 4. Sí, por ubicación del proyecto	Determina si se pueden realizar marcas fuera de la ubicación de las coordenadas establecidas en el grupo. Por defecto se asume "Sigue reglas de empresa"
<i>BlockUnwantedApps</i>		boolean	Opcional		Este campo especifica si se deben bloquear aplicaciones que modifican las coordenadas en los dispositivos celulares.
<i>UseCasino</i>		boolean	Opcional		Determina si el grupo tiene acceso y uso de las opciones de la plataforma casino.
<i>CrewEnabled</i>		boolean	Opcional		Determina si el grupo está habilitado o deshabilitado para marcaje por cuadrillas.
<i>PunchFromCrewOny</i>		boolean	Opcional		Determina si el grupo tiene restricciones por cuadrilla. En caso de ser "true" se habilita la restricción por cuadrilla, en caso contrario se deshabilita. Por defecto el valor es deshabilitado.
<i>CallSource</i>	1	interger	Opcional	0. Sin restricción 1. Sólo teléfonos del grupo 2. Teléfonos de la empresa	Determina el origen de llamado para el grupo. Por defecto el valor es "Sólo teléfonos del grupo"
<i>AppEnabled</i>		boolean	Opcional		Determina si los colaboradores del grupo pueden hacer uso de la aplicación de celular.

Respuesta

La respuesta es el código, encriptado, del nuevo grupo.



AddPath

OAuth

Crea las carpetas (contenedores) en la ruta recibida, para los grupos con Centro de Costo/ Código Integración (CC) definidos.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Group/AddPath

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Descripción
<i>Path</i>	N/A	string	Requerido	Ruta del grupo con código de centro de costos/código de integración. Cada uno de los niveles de esta ruta debe ser separada por una doble barra invertida, donde, el último nivel será el nombre del grupo. Al final de la ruta se debe indicar el código de centro de costos/código de integración entre paréntesis. Revisar ejemplo.

Ejemplo:

Grupo principal\\Subgrupo 1\\Subgrupo n(código de centro de costos/integración)

Respuesta

Si la inserción ha sido correcta retorna el mensaje "OK".



GeoVictoria - Gestión registro y control de asistencia

Av. Los Leones #2061, Providencia. Santiago de Chile | Ventas: +562 2 8976514 | Soporte: +562 2 8976517 | Central: +562 28976500

AddPathNoCC

OAuth

Crea las carpetas (contenedores) para grupos sin Centro de Costo/Código Integración (CC).

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Group/AddPathNoCC

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Descripción
<i>Path</i>	N/A	string	Requerido	Ruta del grupo sin código de centro de costos/código de integración. Cada uno de los niveles de esta ruta debe ser separada por una doble barra invertida, donde, el último nivel será el nombre del grupo. Al final de la ruta se debe indicar un paréntesis, sin nada en su interior. Revisar ejemplo.

Ejemplo:

Grupo principal\\Subgrupo 1\\Subgrupo n()

Respuesta

Si la inserción ha sido correcta retorna el mensaje "OK".



GeoVictoria - Gestión registro y control de asistencia

Av. Los Leones #2061, Providencia. Santiago de Chile | Ventas: +562 2 8976514 | Soporte: +562 2 8976517 | Central: +562 28976500

Retorna todos los grupos con su respectivo código de centro de costos/código de integración, si tiene.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Group/PathsCC

Petición

La petición contiene parámetros de entrada:

Respuesta

Retorna un arreglo, de una sola dimensión. Por cada registro, se separan los niveles por dos barras invertidas, “\”. El primer grupo pertenece al grupo base de la empresa, los predecesores a éste, son sus subgrupos. En caso que el/los grupos tengan un código de centro de costos/integración asignado, éste, se mostrará al final encerrado entre paréntesis.



Establece colaboradores como jefes de grupo, a un grupo en particular.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Group/AssignGroupLeader

Petición

La ruta del grupo, campo Path, se puede obtener desde el método [Paths](#).

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>PATH</i>	N/A	string	Requerido	La separación entre grupos se realiza utilizando doble barra invertida. La cadena de texto no debe terminar con doble barra invertida. Se debe indicar el código de centro de costos/código de integración al final del último grupo entre paréntesis.	Ruta del grupo a asignar el supervisor. Revisar ejemplo
<i>USERSCSV</i>	N/A	List<string>	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas y sin espacios entre comas.	Identificador(es) del colaborador(es).

Ejemplo:

Grupo principal\Subgrupo 1\Subgrupo n(código de centro de costos/integración)

Respuesta

Si la inserción ha sido correcta la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>estadoRespuesta</i>	1	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna un 0 en caso contrario el valor -1.
<i>mensajeRespuesta</i>	N/A	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna null en caso contrario se aprecia un mensaje con el error.



<i>detalleRespuesta</i>	N/A	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna null en caso contrario se aprecia un detalle del error.
-------------------------	-----	--------	--

RemoveGroupLeaders

OAuth

Remueve el/los jefes de grupo, de un grupo en particular.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Group/RemoveGroupLeaders

Petición

La ruta del grupo, campo Path, se puede obtener desde el método [Paths](#).

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>PATH</i>	N/A	string	Requerido	La separación entre grupos se realiza utilizando doble barra invertida. La cadena de texto no debe terminar con doble barra invertida. Se debe indicar el código de centro de costos/código de integración al final del último grupo entre paréntesis.	Ruta del grupo a remover el supervisor(es). Revisar ejemplo.
<i>USERSCSV</i>	N/A	List<string>	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas y sin espacios entre comas.	Identificador(es) del colaborador(es).

Ejemplo:

Grupo principal\\Subgrupo 1\\Subgrupo n(código de centro de costos/integración)

Respuesta

Si la inserción ha sido correcta la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>estadoRespuesta</i>	1	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna un 0 en caso contrario el valor -1.
<i>mensajeRespuesta</i>	N/A	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna null en caso



GeoVictoria - Gestión registro y control de asistencia

Av. Los Leones #2061, Providencia. Santiago de Chile | Ventas: +562 2 8976514 | Soporte: +562 2 8976517 | Central: +562 28976500

			contrario se aprecia un mensaje con el error.
<i>detalleRespuesta</i>	N/A	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna null en caso contrario se aprecia un detalle del error.

RemoveAllGroupLeader

OAuth

Remueve todos los jefes de grupo, de un grupo en particular.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Group/RemoveAllGroupLeader

Petición

La ruta del grupo, campo Path, se puede obtener desde el método [Paths](#).

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>PATH</i>	N/A	string	Requerido	La separación entre grupos se realiza utilizando doble barra invertida. La cadena de texto no debe terminar con doble barra invertida. Se debe indicar el código de centro de costos/código de integración al final del último grupo entre paréntesis.	Ruta del grupo a remover el supervisor(es). Revisar ejemplo.

Ejemplo:

Grupo principal\\Subgrupo 1\\Subgrupo n(código de centro de costos/integración)

Respuesta

Si la inserción ha sido correcta la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>estadoRespuesta</i>	1	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna un 0 en caso contrario el valor -1.
<i>mensajeRespuesta</i>	N/A	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna null en caso contrario se aprecia un mensaje con el error.
<i>detalleRespuesta</i>	N/A	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna null en caso contrario se aprecia un detalle del error.



GeoVictoria - Gestión registro y control de asistencia

Av. Los Leones #2061, Providencia. Santiago de Chile | Ventas: +562 2 8976514 | Soporte: +562 2 8976517 | Central: +562 28976500



EditGroupDescription

OAuth

Modifica la descripción de un grupo dentro del árbol de grupos.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Group/EditGroupDescription

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>CostCenter</i>	200	string	Requerido	<= 200 caracteres	Centro de costo asociado
<i>Description</i>	100	string	Requerido	<= 100	Nueva descripción del grupo

Ejemplo:

```
{
  "CostCenter ": " V0001",
  "Description ": "Ventas"
}
```

Respuesta

La respuesta tiene la siguiente estructura:

Campo	Tipo	Descripción
<i>estadoRespuesta</i>	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna un 0 en caso contrario el valor 1 si hubo un warning o -1 si hubo un error.
<i>mensajeRespuesta</i>	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna null en caso contrario se aprecia un mensaje con el warning o el error.
<i>detalleRespuesta</i>	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna null en caso contrario se aprecia un detalle del error.



GeoVictoria - Gestión registro y control de asistencia

Av. Los Leones #2061, Providencia. Santiago de Chile | Ventas: +562 2 8976514 | Soporte: +562 2 8976517 | Central: +562 28976500

RenameFolder

OAuth

Modifica el nombre de una carpeta dentro del árbol de grupos.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Group/RenameFolder

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Path</i>	N/A	string	Requerido	La separación entre carpetas se realiza utilizando doble barra invertida. La cadena de texto no debe terminar con doble barra invertida. El último elemento de la ruta es la carpeta que se desea renombrar.	Ruta de la carpeta a renombrar. Revisar ejemplo.
<i>Name</i>	100	string	Requerido	<= 100 caracteres	Nuevo nombre para la carpeta

Ejemplo:

```
{  
  "Path": "Grupo ATCOM\\Zona Centro\\Santiago2",  
  "Name": "Santiago"  
}
```

Respuesta

La respuesta tiene la siguiente estructura:

Campo	Tipo	Descripción
<i>estadoRespuesta</i>	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna un 0 en caso contrario el valor 1 si hubo un warning o -1 si hubo un error.
<i>mensajeRespuesta</i>	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna null en caso contrario se aprecia un mensaje con el warning o el error.
<i>detalleRespuesta</i>	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna null



GeoVictoria - Gestión registro y control de asistencia

Av. Los Leones #2061, Providencia. Santiago de Chile | Ventas: +562 2 8976514 | Soporte: +562 2 8976517 | Central: +562 28976500

en caso contrario se aprecia un detalle del error.

User

Disable

OAuth

Desactiva a un usuario.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/User/Disable

Petición

Para este método se puede especificar ambos campos o uno de ellos. No son excluyentes.

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.
<i>Email</i>	200	string	Requerido		Correo electrónico del colaborador.

Respuesta

Si la ejecución es correcta retorna el mensaje "OK". En caso contrario retorna "WARNING:user didn't exist"



Enable

OAuth

Activa a un usuario.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/User/Enable

Petición

Para este método se puede especificar ambos campos o uno de ellos. No son excluyentes. La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.
<i>Email</i>	200	string	Requerido		Correo electrónico del colaborador.

Respuesta

Si la ejecución es correcta retorna el mensaje "OK". En caso contrario retorna "ERROR:there is a user active with the same identifiers"



Añade un nuevo usuario a la plataforma.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/User/Add

Petición

No se pueden ingresar correos ya existentes en la plataforma.

El nombre de código de jornada sólo aplica para empresas con compensación semanal.

El identificador del cargo, campo *positionIdentifier*, se puede obtener desde el método [List](#).

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.
<i>Name</i>	256	string	Requerido		Nombres del colaborador.
<i>LastName</i>	100	string	Requerido		Apellidos del colaborador.
<i>Email</i>	200	string	Requerido		Correo electrónico del colaborador.
<i>Adress</i>	100	string	Opcional		Dirección geográfica del colaborador.
<i>Phone</i>	15	string	Opcional		Número telefónico del colaborador.
<i>Enabled</i>	1	interger	Opcional		El valor 0 indica que el colaborador se crea desactivado, el valor 1 indica que el colaborador se crea activado. Si no se indica un valor se asume 1.
<i>Custom1</i>	100	string	Opcional		Campo que permite agregar un valor personalizado para el colaborador.
<i>Custom2</i>	100	string	Opcional		Campo que permite agregar un valor personalizado para el colaborador.
<i>Custom3</i>	300	string	Opcional		Campo que permite agregar un valor personalizado para el colaborador.
<i>GroupIdentifier</i>	N/A	string	Opcional		Código del centro de costos/integración del grupo al que pertenecerá el colaborador.

<i>ContractDate</i>	14	string	Opcional	yyyyMMddHHmmss	Fecha de inicio de contrato.
<i>userCompanyIdentifier</i>	15	string	Opcional		Identificador de la razón social a la que pertenecerá.
<i>weeklyHoursCode</i>	200	string	Opcional		Nombre del código de jornada.
<i>endContractDate</i>	14	string	Opcional	yyyyMMddHHmmss	Fecha de término de contrato. Al especificar una fecha de fin de contrato, una vez llegada dicha fecha, el colaborador será desactivado automáticamente.
<i>positionIdentifier</i>	N/A	string	Opcional		Identificador del cargo a asignar.
<i>integrationCode</i>	100	string	Opcional		Identificador de la integración. Este campo sólo puede ser utilizado en los casos que se realice una integración.
<i>userCard</i>	30	string	Opcional		Tarjeta del usuario HID.

Respuesta

Si la ejecución es correcta retorna el mensaje "OK". En caso contrario retorna "ERROR:there is a user active with the same identifiers"

Edita un usuario de acuerdo con los parámetros.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/User/Edit

Petición

No se pueden ingresar correos ya existentes en la plataforma.

El nombre de código de jornada sólo aplica para empresas con compensación semanal.

El identificador del cargo, campo positionIdentifier, se puede obtener desde el método [List](#).

El campo, legalSundayIndicator, se puede utilizar sólo para empresas Retail.

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.
<i>Name</i>	256	string	Requerido		Nombres del colaborador.
<i>LastName</i>	100	string	Requerido		Apellidos del colaborador.
<i>Email</i>	200	string	Requerido		Correo electrónico del colaborador.
<i>Adress</i>	100	string	Opcional		Dirección geográfica del colaborador.
<i>Phone</i>	15	string	Opcional		Número telefónico del colaborador.
<i>Enabled</i>	1	integer	Opcional		El valor 0 indica que el colaborador se crea desactivado, el valor 1 indica que el colaborador se crea activado. Si no se indica un valor se asume 1.
<i>Custom1</i>	100	string	Opcional		Campo que permite agregar un valor personalizado para el colaborador.
<i>Custom2</i>	100	string	Opcional		Campo que permite agregar un valor personalizado para el colaborador.
<i>Custom3</i>	300	string	Opcional		Campo que permite agregar un valor personalizado para el colaborador.
<i>ContractDate</i>	14	string	Opcional	yyyy/MM/ddHHmmss	Fecha de inicio de contrato.



<i>userCompanyIdentifier</i>	15	string	Opcional		Identificador de la razón social a la que pertenecerá.
<i>weeklyHoursCode</i>	200	string	Opcional		Nombre del código de jornada.
<i>endContractDate</i>	14	string	Opcional	yyyy/MM/ddHHmmss	Fecha de término de contrato. Al especificar una fecha de fin de contrato, una vez llegada dicha fecha, el colaborador será desactivado automáticamente.
<i>positionIdentifier</i>	N/A	string	Opcional		Identificador del cargo a asignar.
<i>integrationCode</i>	100	string	Opcional		Identificador de la integración. Este campo sólo puede ser utilizado en los casos que se realice una integración.
<i>userCard</i>	14	string	Opcional		Tarjeta del usuario HID.
<i>legalSundayIndicator</i>	1	interger	Opcional		Indica si se deben aplicar los domingos como un día legal.

Respuesta

Si la ejecución es correcta retorna el mensaje "OK". En caso contrario retorna un mensaje de error.

Mueve a un usuario de un grupo a otro.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/User/moveGeneral

Petición

Para este método se pueden especificar los campos *Identifier* y *Email* campos o uno de ellos. No son excluyentes.

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.
<i>Email</i>	200	string	Requerido		Correo electrónico del colaborador.
<i>GroupIdentifier</i>	N/A	string	Requerido		Identificador del centro de costos del grupo. Este código se puede obtener desde el listado de grupos con código de centro de costos o desde la plataforma de GeoVictoria, en la sección Grupos.

Respuesta

Si la ejecución es correcta retorna el mensaje "OK". En caso contrario retorna un mensaje de error.



Entrega una lista de todos los usuarios de la empresa.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/User/List

Petición

La petición no contiene parámetros de entrada:

Respuesta

El nombre de código de jornada sólo aplica para empresas con compensación semanal.

El campo, legalSundayIndicator, se puede utilizar sólo para empresas Retail.

El método retorna una lista con la información de todos los colaboradores de la empresa:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Identificador del colaborador.
<i>Name</i>	256	string	Nombres del colaborador.
<i>LastName</i>	100	string	Apellidos del colaborador.
<i>Email</i>	200	string	Correo electrónico del colaborador.
<i>Adress</i>	100	string	Dirección geográfica del colaborador.
<i>Phone</i>	15	string	Número telefónico del colaborador.
<i>Enabled</i>	1	integer	El valor 0 indica que el colaborador se crea desactivado, el valor 1 indica que el colaborador se crea activado. Si no se indica un valor se asume 1.
<i>Custom1</i>	100	string	Campo que permite agregar un valor personalizado para el colaborador.
<i>Custom2</i>	100	string	Campo que permite agregar un valor personalizado para el colaborador.
<i>Custom3</i>	300	string	Campo que permite agregar un valor personalizado para el colaborador.
<i>GroupIdentifier</i>	N/A	string	Código del centro de costos/integración del grupo al que pertenecerá el colaborador.
<i>GroupDescription</i>	14	string	Nombre/descripción del grupo al que pertenece el colaborador.
<i>ContractDate</i>	15	string	Fecha de inicio de contrato.
<i>UserProfile</i>	30	string	Nombre del perfil.

<i>userCompanyIdentifier</i>	15	string	Identificador de la razón social a la que pertenecerá.
<i>weeklyHoursCode</i>	200	string	Nombre del código de jornada.
<i>endContractDate</i>	14	string	Fecha de término de contrato. Al especificar una fecha de fin de contrato, una vez llegada dicha fecha, el colaborador será desactivado automáticamente.
<i>positionIdentifier</i>	N/A	string	Identificador del cargo a asignar.
<i>positionName</i>	100	string	Nombre del cargo.
<i>integrationCode</i>	100	string	Identificador de la integración. Este campo sólo puede ser utilizado en los casos que se realice una integración.
<i>userCard</i>	14	string	Tarjeta del usuario HID.
<i>legalSundayIndicator</i>	1	integer	Indica si se deben aplicar los domingos como un día legal.
<i>legacyHash</i>	N/A	string	Identificador encriptado del colaborador.

ProfileList

OAuth

Entrega una lista de los perfiles de usuario.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/User/ProfileList

Petición

La petición no contiene parámetros de entrada.

Respuesta

Retorna un listado de perfiles de usuarios con la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>NOMBRE_PERFIL</i>	30	string	Nombre del perfil.
<i>Identifier</i>	N/A	string	Identificador del perfil encriptado.



Edita el perfil para el usuario especificado.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/User/editProfile

Petición

El identificador del perfil se puede obtener del método [ProfilesList](#).
La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.
<i>UserProfile</i>	N/A	string	Requerido		Identificador encriptado del perfil.

Respuesta

Si la ejecución es correcta retorna el mensaje "OK". En caso contrario retorna un mensaje de error.



Hide

OAuth

Ocultar a un colaborador. Esta acción no deshabilita al colaborador, sólo lo oculta de los reportes. Entiéndase como reporte todos los que se ven en la plataforma Web y los descargables.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/User/Hide

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.

Respuesta

Si la ejecución es correcta retorna el mensaje "OK". En caso contrario retorna un mensaje de error.



Show

OAuth

Muestra un colaborador. Esta acción no habilita al colaborador, sólo lo muestra en los reportes. Entiéndase como reporte todos los que se ven en la plataforma Web y los descargables.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/User/Show

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.

Respuesta

Si la ejecución es correcta retorna el mensaje "OK". En caso contrario retorna un mensaje de error.

Task

List

OAuth

Entrega la lista de tareas definidas para la empresa.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Task/List

Petición

La petición no contiene parámetros de entrada.

Respuesta

El método retorna una lista de las tareas de la empresa:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>TaskHasheld</i>	N/A	string	Identificador de la tarea.
<i>TaskDescription</i>	512	string	Descripción de la tarea.
<i>TaskValid</i>		boolean	Indica si la tarea está todavía vigente.
<i>TaskEnabled</i>		boolean	El valor "true" indica que la tarea está activa, en caso contrario lo indicará con un "false".

Entrega las tareas declaradas para el colaborador recibido.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Task/ListByUser

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.

Respuesta

El método retorna una lista de las tareas de la empresa por usuario:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>TaskHasheld</i>	N/A	string	Identificador de la tarea.
<i>TaskDescription</i>	512	string	Descripción de la tarea.
<i>TaskValid</i>		boolean	Indica si la tarea está todavía vigente.
<i>TaskEnabled</i>		boolean	El valor "true" indica que la tarea está activa, en caso contrario lo indicará con un "false".

Add

OAut

Crea una tarea nueva en la empresa. La tarea queda habilitada y vigente por defecto.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Task/Add

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>TaskDescription</i>	150	string	Requerido	<= 150	Descripción de la nueva tarea.

Respuesta

Retorna el código de la tarea encriptado.



Set

OAuth

Asigna una o varias tareas al colaborador especificado

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Task/Set

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.
<i>TaskIdentifier</i>	N/A	List<string>	Requerido		Código de la tarea encriptado.

Respuesta

Si la ejecución es correcta retorna el mensaje "OK". En caso contrario retorna un mensaje de error.

Project

List

OAuth

Entrega la lista de proyectos definidos para la empresa.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Project/List

Petición

La petición no contiene parámetros de entrada.

Respuesta

El método retorna una lista de los proyectos de la empresa:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>ProjectHashedId</i>	N/A	string	Identificador del proyecto encriptado.
<i>ProjectDescripcion</i>	512	string	Descripción del proyecto.
<i>ProjectAddress</i>	1000	string	Ubicación geográfica.
<i>ProjectLatitude</i>	14	string	Latitud de la marca de inicio.
<i>ProjectLongitude</i>	14	string	Longitud de la marca de inicio.
<i>ProjectGpsAccuracy</i>	2	interger	Precisión del GPS.
<i>ProjectStatus</i>	1	interger	El valor 0 indica que el proyecto se encuentra inactivo. El valor 1 indica que el proyecto se encuentra activo.

Entrega los proyectos en los que está asociado el colaborador recibido.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Project/ListByUser

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.

Respuesta

El método retorna una lista de las tareas de la empresa por usuario:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>ProjectHashedId</i>	N/A	string	Identificador del proyecto encriptado.
<i>ProjectDescripcion</i>	512	string	Descripción del proyecto.
<i>ProjectAddress</i>	1000	string	Ubicación geográfica.
<i>ProjectLatitude</i>	14	string	Latitud de la marca de inicio.
<i>ProjectLongitude</i>	14	string	Longitud de la marca de inicio.
<i>ProjectGpsAccuracy</i>	2	interger	Precisión del GPS.
<i>ProjectStatus</i>	1	interger	El valor 0 indica que el proyecto se encuentra inactivo. El valor 1 indica que el proyecto se encuentra activo.



Add

OAuth

Crea un nuevo proyecto en la empresa.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Project/Add

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>ProjectHashedId</i>	N/A	string	Requerido		Identificador del proyecto encriptado.
<i>ProjectDescription</i>	512	string	Requerido	<= 100	Descripción del proyecto.
<i>ProjectAddress</i>	1000	string	Requerido	<= 1000	Ubicación geográfica.
<i>ProjectLatitude</i>	14	string	Requerido	<= 14	Latitud de la marca de inicio.
<i>ProjectLongitude</i>	14	string	Requerido	<= 14	Longitud de la marca de inicio.
<i>ProjectGpsAccuracy</i>	2	integer	Opcional		Precisión del GPS.
<i>ProjectStatus</i>	1	integer	Opcional		El valor 0 indica que el proyecto se encuentra inactivo. El valor 1 indica que el proyecto se encuentra activo.

Respuesta

Retorna el código del proyecto encriptado.



GeoVictoria - Gestión registro y control de asistencia

Av. Los Leones #2061, Providencia. Santiago de Chile | Ventas: +562 2 8976514 | Soporte: +562 2 8976517 | Central: +562 28976500

AddProjects

OAuth

Recibe una lista de proyectos a crear en la empresa.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Project/AddProjects

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Descripción
<i>ProjectHashedId</i>	N/A	string	Requerido	Identificador del proyecto encriptado.
<i>ProjectDescripcion</i>	512	string	Requerido	Descripción del proyecto.
<i>ProjectAddress</i>	1000	string	Requerido	Ubicación geográfica.
<i>ProjectLatitude</i>	14	string	Requerido	Latitud de la marca de inicio.
<i>ProjectLongitude</i>	14	string	Requerido	Longitud de la marca de inicio.
<i>ProjectGpsAccuracy</i>	2	integer	Opcional	Precisión del GPS.
<i>ProjectStatus</i>	1	integer	Opcional	El valor 0 indica que el proyecto se encuentra inactivo. El valor 1 indica que el proyecto se encuentra activo.

Respuesta

Si la creación de los proyectos ha sido exitosa retorna "true", en caso contrario retorna "false".

Set

OAut

Asigna al colaborador a un proyecto específico.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Project/Set

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>Identifier</i>	16	string	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.
<i>ProjectIdentifier</i>	N/A	Array<string>	Requerido		Arreglo con el/los identificadores de los proyectos, encriptados.

Respuesta

Si la ejecución es correcta retorna el mensaje "OK". En caso contrario retorna un mensaje de error.



Position

List

OAuth

Lista todos los cargos de la empresa.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Position/List

Petición

La petición no contiene parámetros de entrada.

Respuesta

El método retorna una lista con los cargos de la empresa:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
<i>CARGO_PRIORITARIO</i>		boolean	Con el valor "true" indica si el cargo es prioritario, en caso contrario se recibe el valor "false".
<i>CRITICO</i>		boolean	Con el valor "true" indica si es un cargo crítico, en caso contrario se recibe el valor "false".
<i>DESCRIPCION_CARGO</i>	100	string	Nombre/descripción para diferenciar de los demás cargos de la empresa.
<i>ESTADO_CARGO</i>	9	string	El texto "enabled" indica que el cargo se encuentra activo. Por el contrario, si se encuentra desactivado se retorna "disabled".
<i>IDENTIFICADOR</i>	N/A	string	Identificador del cargo encriptado.

Add OAu

Crea un nuevo cargo en la empresa.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Position/Add

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Descripción
<i>DESCRIPCION_CARGO</i>	100	string	Requerido	Nombre/descripción para diferenciar de los demás cargos de la empresa.
<i>CARGO_PRIORITARIO</i>		boolean	Opcional	Con el valor "true" indica si el cargo es prioritario, en caso contrario se recibe el valor "false".
<i>CRITICO</i>		boolean	Opcional	Con el valor "true" indica si es un cargo crítico, en caso contrario se recibe el valor "false".
<i>ESTADO_CARGO</i>	9	string	Opcional	El texto "enabled" indica que el cargo se encuentra activo. Por el contrario, si se encuentra desactivado se retorna "disabled".

Respuesta

Si la ejecución es correcta retorna el mensaje "OK". En caso contrario retorna un mensaje de error.

Disable

OAuth

Deshabilita un cargo.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Position/Disable

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Descripción
<i>IDENTIFICADOR</i>	N/A	string	Requerido	Identificador del cargo encriptado.

Respuesta

Si la ejecución es correcta retorna el mensaje "OK". En caso contrario retorna un mensaje de error.



Enable

OAuth

Habilita un cargo.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Position/Enable

Petición

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Descripción
<i>IDENTIFICADOR</i>	N/A	string	Requerido	Identificador del cargo encriptado.

Respuesta

Si la ejecución es correcta retorna el mensaje "OK". En caso contrario retorna un mensaje de error.



Planificador

Planner

Token

Obtiene los planificadores y sus detalles, únicamente activos. Los planificadores devueltos no tienen detalles “sin asignar”.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/Planner

Petición

El identificador del turno se puede obtener del método [List](#).

El cuerpo corresponde a un arreglo con el listado de planificaciones, por colaborador y fecha.

La petición recibe una lista con la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>User</i>	16	string	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.
<i>Shift</i>	N/A	List<ShiftContract>	Requerido		Listado del tipo ShiftContract.

ShiftContract

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>ShiftId</i>	N/A	string	Requerido		Identificador encriptado del turno.
<i>Date</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Hora y día para la planificación.

Respuesta

Si la ejecución se ha realizado con éxito se retorna verdadero. En caso contrario se retorna el mensaje con información del error.



GeoVictoria - Gestión registro y control de asistencia

Av. Los Leones #2061, Providencia. Santiago de Chile | Ventas: +562 2 8976514 | Soporte: +562 2 8976517 | Central: +562 28976500

Planificación

Planning

Token

Establece una planificación, diaria, a un colaborador. La planificación no se repite en el tiempo.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/v1/Planning

Petición

El identificador del turno se puede obtener del método [List](#).

El cuerpo corresponde a un arreglo con el listado de planificaciones, por colaborador y fecha.

La petición recibe una lista con la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>User</i>	16	string	Requerido	No debe contener ni puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.
<i>Shift</i>	N/A	List<ShiftContract>	Requerido		Listado del tipo ShiftContract.

ShiftContract

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>ShiftId</i>	N/A	string	Requerido		Identificador encriptado del turno.
<i>Date</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Hora y día para la planificación.

Respuesta

Si la ejecución se ha realizado con éxito se retorna verdadero. En caso contrario se retorna el mensaje con información del error.

SetSchedule

OAuth

Obsoleto

Este método se encuentra en proceso de quedar obsoleto. Por favor utilizar el método [Planning](#).
Establece una planificación, diaria, a un colaborador. La planificación no se repite en el tiempo.

POST https://ambiente*.geovictoria.com/api/Planning/SetSchedule

Petición

El identificador del turno se puede obtener del método [List](#).

El cuerpo corresponde a un arreglo con el listado de planificaciones, por colaborador y fecha.

La petición contiene la siguiente estructura:

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>user</i>	16	string	Requerido	No debe contener puntos ni guion. Para más de un valor separar por comas.	Identificador del colaborador.
<i>shift</i>	N/A	List<ShiftContract>	Requerido		Listado del tipo ShiftContract.

ShiftContract

Campo	Largo	Tipo	Estado	Formato	Descripción
<i>SHIFT_ID</i>	N/A	string	Requerido		Identificador encriptado del turno.
<i>DATE</i>	14	string	Requerido	yyyyMMddHHmmss	Hora y día para la planificación.

Respuesta

El método retorna una lista con los cargos de la empresa:

Campo	Largo	Tipo	Descripción
-------	-------	------	-------------



GeoVictoria - Gestión registro y control de asistencia

Av. Los Leones #2061, Providencia. Santiago de Chile | Ventas: +562 2 8976514 | Soporte: +562 2 8976517 | Central: +562 28976500

<i>estadoRespuesta</i>	1	string	Si la ejecución sea correcta se retorna un 0 en caso contrario el valor -1.
<i>mensajeRespuesta</i>	N/A	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna null en caso contrario se aprecia un mensaje con el error.
<i>detalleRespuesta</i>	N/A	string	Para los casos en que la ejecución sea correcta se retorna null en caso contrario se aprecia un detalle del error.