



GeoVictoria

GESTIÓN DE ASISTENCIA

Documentación API

Nuestros partner tecnológicos



Microsoft



Microsoft
Azure



API GeoVictoria

Conjunto de Endpoints GV2

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



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

Tabla de Contenidos

API GEOVICTORIA	1
.....	1
TABLA DE CONTENIDOS	2
USO DE LA API	5
PROBAR LA API CON REQUESTS MANUALES	7
MÉTODOS	9
ATTENDANCEBOOK	10
GET	10
ACTIVITY	12
GETACTIVITIES	12
ADDACTIVITYPUNCH	13
DELETEACTIVITYPUNCH	14
LIST	15
GROUP.....	16
PATHS.....	16
LISTGROUP	17
ADDGROUP	18
ADDPATH.....	19
ADDPATHNOCC.....	19
PATHSCC	20
ASSIGNGROUPLEADER.....	21
REMOVEGROUPLEADERS	21
REMOVEALLGROUPLEADER.....	22
PERMIT	23
LIST	23
ADDTYPE	24



GETPERMISSIONS	25
ADD	25
DELETE.....	26
SHIFT	27
LIST	27
ADD	28
USER	29
DISABLE	29
ENABLE	30
ADD	31
EDIT	33
MOVEGENERAL	34
LIST	35
ACTIVEUSERSLIST	36
PROFILESLIST	38
EDITPROFILE	39
HIDE.....	40
SHOW.....	41
SCHEDULER	43
LIST	43
ASSIGNDEFAULTSCHEDULER	44
TASK	45
LIST	45
LISTBYUSER	45
ADD	46
SET.....	47
PROJECT	48
LIST	48
LISTBYUSER	48
ADD	50
ADDPROJECTS	50
SET.....	51
POSITION.....	52
LIST	52
ADD	52
DISABLE	53
ENABLE	53
PUNCH.....	55
LISTPENDING	55
LISTPENDINGCHECKPOINT	56



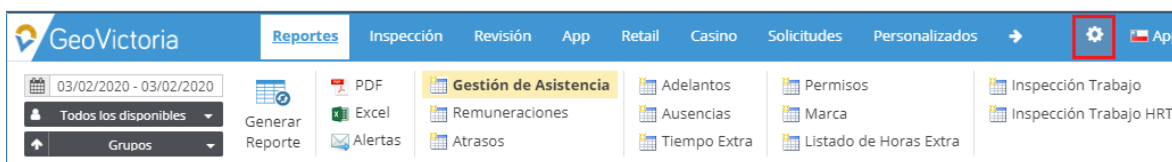
RESETDATECHECKPOINT	57
ADDARTIFICIAL	57
SCHEDULING.....	59
SETSCHEDULE	59



Uso de la API

Para utilizar a la API de GeoVictoria se requiere de una solicitud a una de las URL de los métodos disponibles y las credenciales de autorización que se otorgan a la empresa. Para obtener las credenciales de la API se deben seguir las siguientes instrucciones:

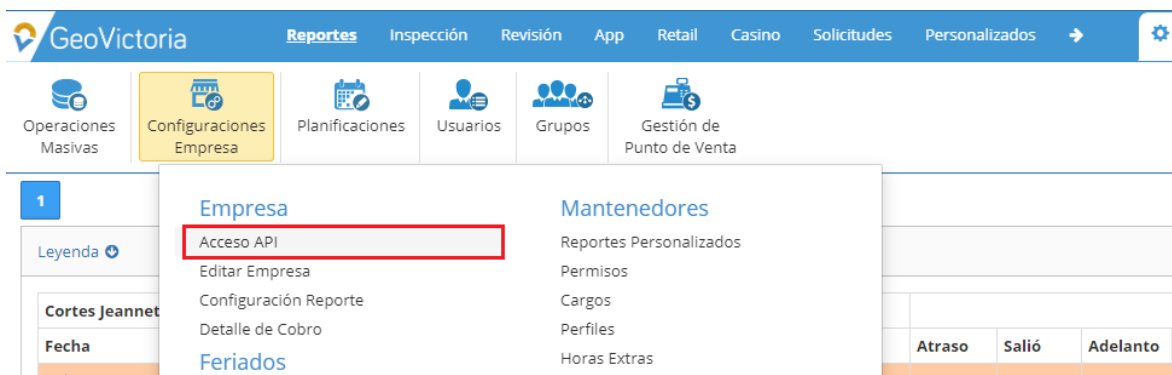
1. Dentro de la plataforma de GeoVictoria, hacer click en el ícono de engranaje de opciones



2. Hacer click en "Configuraciones Empresa"



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



4. Se deben copiar las credenciales que aparecen en los campos "Clave Api" y "Secreto"

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 boton. Al hacerlo, se generara un nuevo set de credenciales que tendra que volver a entregar a su desarrollador para actualizar las aplicaciones

Revocar credenciales y obtener unas Nuevas

Con estas credenciales se obtiene la autorización para realizar solicitudes a la API. Las credenciales corresponden al tipo de autorización **OAuth 1.0** (<https://es.wikipedia.org/wiki/OAuth>)

- Se ingresan las credenciales '*Clave Api*' y '*Secreto*' como Consumer key y Consumer Secret para autorización OAuth 1.0

Consumer Key ⓘ	<input type="password"/>
Consumer Secret ⓘ	<input type="password"/>

- Se llenan los campos del método y se envían en formato JSON (<https://es.wikipedia.org/wiki/JSON>) utilizando el método **POST** (<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP/Methods/POST>).
- Todos los métodos de la API de GeoVictoria utilizan este método.

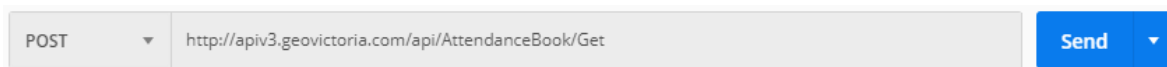
POST ▼ <http://apiv3.geovictoria.com/api/AttendanceBook/Get>

JSON ▼	OAuth 1 ▼	Query	Header 1	Docs
<pre> 1 { 2 "Range": "102910192,1873588", 3 "from": "20191231000000", 4 "to": "20200101235959", 5 "includeAll": 0 6 }</pre>				



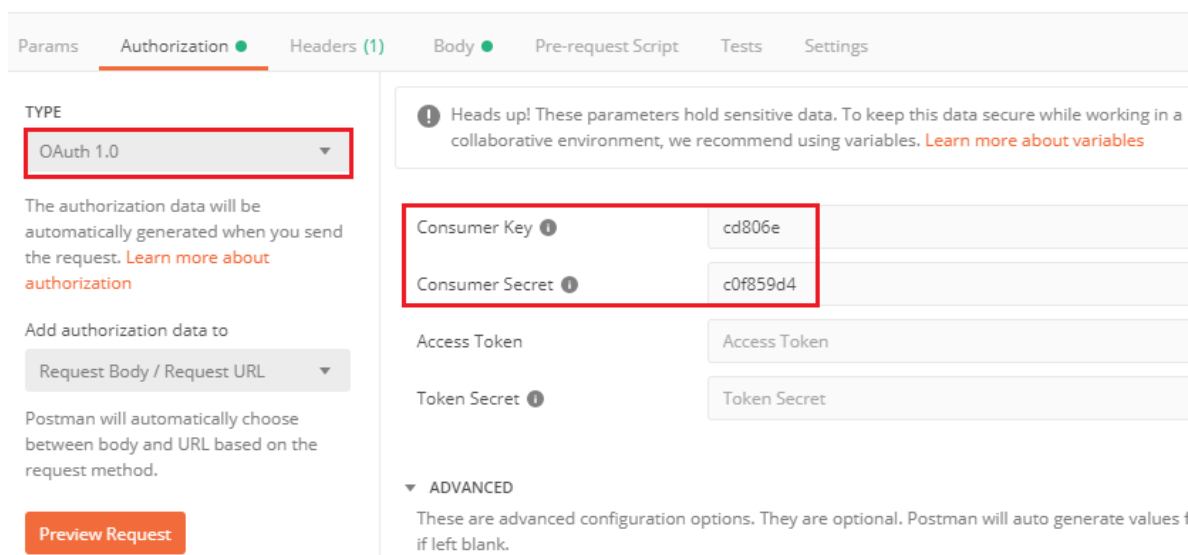
Probar la API con requests manuales

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/>). En el caso de utilizar Postman, se ingresa la URL del método que desea utilizar con el método **POST**.



POST http://apiv3.geovictoria.com/api/AttendanceBook/Get Send

Luego se selecciona el tipo de autorización OAuth 1.0 y se ingresan el usuario y contraseña obtenidos de GV como "Consumer Key" y "Consumer Secret", respectivamente.



Params Authorization Headers (1) Body Pre-request Script Tests Settings

TYPE
OAuth 1.0

The authorization data will be automatically generated when you send the request. [Learn more about authorization](#)

Add authorization data to
Request Body / Request URL

Postman will automatically choose between body and URL based on the request method.

Preview Request

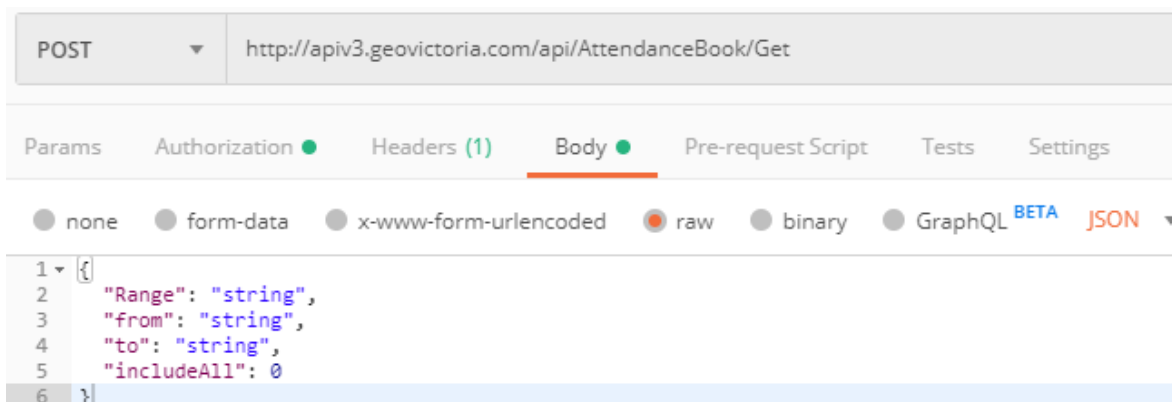
Heads up! These parameters hold sensitive data. To keep this data secure while working in a collaborative environment, we recommend using variables. [Learn more about variables](#)

Consumer Key	cd806e
Consumer Secret	c0f859d4
Access Token	Access Token
Token Secret	Token Secret

ADVANCED
These are advanced configuration options. They are optional. Postman will auto generate values if left blank.

Luego se añade el cuerpo del request, que debe tener el formato especificado de cada método:





Una vez completados los parámetros, el request está listo para ser enviado. A continuación, se muestran los métodos disponibles para la API con sus formatos para parámetros y respuestas.

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 del request. En ningún caso se debe utilizar el mensaje que se incluye en el cuerpo del response. Los mensajes que se entregan como respuesta a un request 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

Descripción detallada de los principales métodos.



AttendanceBook

Get

Recibe un rango de usuarios por su rut y un rango de fechas. Retorna los libros de asistencia de los usuarios seleccionados para el rango de fechas seleccionado.

Método POST: /api/AttendanceBook/Get

Modelo de parámetro:

```
FilterContract {
  "Range": "string",
  "from": "string",
  "to": "string",
  "includeAll": 0
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {
  _message (string, optional),
  _statusCode (integer, optional),
  _responseStatus (string, optional)
}
```

- El parámetro "**Range**" consiste de una lista de ruts separados por comas. Los ruts se ingresan con dígito verificador y sin guión y deben ir separados por una coma, **SIN ESPACIO**, es decir, "11111111,11111111" es correcto y "11111111, 11111111" produce un error.
- Los parámetros "**from**" y "**to**" corresponden al rango de fechas en el que se desea realizar la petición. Las fechas se ingresan en formato de una cadena de 14 caracteres numéricos donde los primeros 4 caracteres representan el año, los dos siguientes el mes, los dos siguientes el día y los seis restantes representan horas, minutos y segundos, respectivamente. Por ejemplo, la fecha 10 de febrero de 2020 a las 23 horas, 59 minutos y 40 segundos se representa como "20200210235940".
- El parámetro "**includeAll**" define si se incluyen o no los usuarios desactivados. Si este es igual a 1 se incluyen los usuarios desactivados, si es 0 no se incluyen.

Parámetros:

Respuesta:



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

```

1 {
2   "Range": "102910192,1873588",
3   "from": "20191231000000",
4   "to": "20200101235959",
5   "includeAll": 0
6 }

```

```

1 [
2 {
3   "begins": "20191231000000",
4   "break_delay": "--:--",
5   "break_justified_delay": null,
6   "day_absent": true,
7   "ends": "20191231235959",
8   "first_punch": "",
9   "first_punch_delay": "--:--",
10  "first_punch_id": null,
11  "first_punch_justified_time": null,
12  "fourth_punch": "",
13  "fourth_punch_delay": "--:--",
14  "fourth_punch_id": null,
15  "fourth_punch_justified_time": null,
16  "groupDescription": "Payasitos 2",
17  "groupIdentifier": null,
18  "hashed_shift_id": "VvvQJEAxznf8M2QIM3w4Q",
19  "identifier": "102910192",
20  "is_holiday": "false",
21  "non_worked_hours": "00:00",
22  "overtime_after": null,
23  "overtime_authorized_after": null,
24  "overtime_authorized_before": "--:--",
25  "overtime_before": null,
26  "overtime_worked": "00:00",
27  "permission_description": null,
28  "permission_is_payable": "false",
29  "permission_type": null,
30  "permission_type_id": null,
31  "second_punch": "",
32  "second_punch_id": null,
33  "shift_begins": "00:00",
34  "shift_break": "",
35  "shift_ends": "00:00",
36  "shift_type": "sinTurno",
37  "third_punch": "",
38  "third_punch_id": null,
39  "worked_hours": "00:00"
40 },
41 {
42   "begins": "20200101000000",
43   "break_delay": "--:--",

```



Activity

GetActivities

Recibe un rango de usuarios por su rut y un rango de fechas. Retorna las actividades vigentes de los proyectos asociados a los usuarios seleccionados, para el rango de fechas.

Método POST: /api/Activity/GetActivities

Modelo de parámetro:

```
FilterContract {  
  "Range": "string",  
  "from": "string",  
  "to": "string",  
  "includeAll": 0  
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

Parámetros:

```
1 {  
2   "Range": "11387312,28060790",  
3   "from": "20200302000000",  
4   "to": "20200303235959",  
5   "includeAll": 0  
6 }
```

Respuesta:

```
1 [  
2   {  
3     "Identifier": "28060790",  
4     "UserName": "Luz dary Bautista gamez",  
5     "IdActivity": "Y4Z4JWHBnpevErvCYHYWw",  
6     "IdTask": "uVLSHw_Y2Eqlu23iHXezg",  
7     "IdProject": "yjEayV9Ypw9XkXfdVvKRIPg",  
8     "IdStartPunch": "05rKI__Cri0x0LwHiUERTA",  
9     "IdEndPunch": "2UipnMIDTwJ48wdxmmjTHA",  
10    "StartDate": "20200302125432",  
11    "EndDate": "20200302134246",  
12    "OriginStartPunch": "app",  
13    "OriginEndPunch": "app",  
14    "StartDateIsModified": false,  
15    "EndDateIsModified": false,  
16    "WorkedHours": "00:48",  
17    "ProjectDescription": null,  
18    "TaskDescription": null,  
19    "ActivityEnabled": true,  
20    "Commentary": null,  
21    "StartPunchGPSLatitude": "0",  
22    "StartPunchGPSLongitude": "0",  
23    "EndPunchGPSLatitude": "0",  
24    "EndPunchGPSLongitude": "0"  
25  },  
26 ]
```

AddActivityPunch

Adiciona una marca manual correspondiente al "fin" de la jornada. Recibe el rut del usuario, identificador de actividad encriptado y la fecha completa en la que realizar la marca.

Método POST: /api/Activity/AddActivityPunch

Modelo de parámetro:

```
ActivityPunch {  
  "Identifier": "string",  
  "IdActivity": "string",  
  "IdPunch": "string",  
  "Date": "string",  
  "Type": "string",  
  "CreatedBy": "string"  
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

- El parámetro **"IdActivity"** se debe enviar previamente encriptado. Se puede utilizar de los retornados en el método [GetActivities](#).
- El parámetro **"Date"** representa la fecha en la que se quiere establecer la marca. Las fechas se ingresan en formato de una cadena de 14 caracteres numéricos donde los primeros 4 caracteres representan el año, los dos siguientes el mes, los dos siguientes el día y los seis restantes representan horas, minutos y segundos, respectivamente. Por ejemplo, la fecha 10 de febrero de 2020 a las 23 horas, 59 minutos y 40 segundos se representa como "20200210235940".

Parámetros:

```
1 {  
2   "Identifier" : "999999999999",  
3   "IdActivity" : "io8RGynCgjysyIK9RWl7WQ",  
4   "Date" : "20200306125959",  
5   "Type" : "end",  
6   "CreatedBy" : "yadiFer"  
7 }
```

Respuesta:

```
1 ActivityPunchcreated
```



DeleteActivityPunch

Elimina una marca manual correspondiente al “fin” de la jornada. Recibe el rut del usuario, identificador de actividad encriptado y la fecha completa en la que realizar la marca.

Método POST: /api/Activity/DeleteActivityPunch

Modelo de parámetro:

```
ActivityPunch {  
  "Identifier": "string",  
  "IdActivity": "string",  
  "IdPunch": "string",  
  "Date": "string",  
  "Type": "string",  
  "CreatedBy": "string"  
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

- Los parámetros “**IdActivity**” e “**IdPunch**” se deben enviar previamente encriptados. Se puede utilizar de los retornados en el método [GetActivities](#).
- El parámetro “**Date**” representa la fecha en la que se quiere establecer la marca. Las fechas se ingresan en formato de una cadena de 14 caracteres numéricos donde los primeros 4 caracteres representan el año, los dos siguientes el mes, los dos siguientes el día y los seis restantes representan horas, minutos y segundos, respectivamente. Por ejemplo, la fecha 10 de febrero de 2020 a las 23 horas, 59 minutos y 40 segundos se representa como "20200210235940".

Parámetros:

```
1 {  
2   "Identifier" : "999999999999",  
3   "IdActivity" : "io8RGynCgjysyIK9RWl7WQ",  
4   "IdPunch" : "2zgRK31UEqaHVP5pfdIQlg",  
5   "Date" : "20200306125959",  
6   "Type" : "end",  
7   "CreatedBy" : "yadiFer"  
8 }
```

Respuesta:

```
1 ActivityPunchhidecorrectly
```



List

Recibe un rango de usuarios por su rut y un rango de fechas. Retorna las actividades vigentes de los proyectos asociados a los usuarios seleccionados, para el rango de fechas.

Puede no especificarse la lista de rut de usuarios y retorna todas las actividades en el rango de fecha de toda la empresa.

Método POST: /api/Activity/List

Modelo de parámetro:

```
FilterContract {  
  "Range": "string",  
  "from": "string",  
  "to": "string",  
  "includeAll": 0  
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

Parámetros:

```
1 {  
2   "Range": "11387312,28060790",  
3   "from": "20200302000000",  
4   "to": "20200303235959",  
5   "includeAll": 0  
6 }
```

Respuesta:

```
1 [  
2   {  
3     "Identifier": "28060790",  
4     "UserName": "Luz dary Bautista gamez",  
5     "IdActivity": "Y4Z4JWHBnpevErvCXYHYww",  
6     "IdTask": "uVLSHW_Y2Eqlu23iHXezg",  
7     "IdProject": "yJEayV9Ypw9XkXfdVkrIPg",  
8     "IdStartPunch": "05rKI__Cri0x0LwHiUERTA",  
9     "IdEndPunch": "2UipnMIDTwJ48wdxmmjthA",  
10    "StartDate": "20200302125432",  
11    "EndDate": "20200302134246",  
12    "OriginStartPunch": "app",  
13    "OriginEndPunch": "app",  
14    "StartDateIsModified": false,  
15    "EndDateIsModified": false,  
16    "WorkedHours": "00:48",  
17    "ProjectDescription": null,  
18    "TaskDescription": null,  
19    "ActivityEnabled": true,  
20    "Commentary": null,  
21    "StartPunchGPSLatitude": "0",  
22    "StartPunchGPSLongitude": "0",  
23    "EndPunchGPSLatitude": "0",  
24    "EndPunchGPSLongitude": "0"  
25  },  
26 ]
```



Group

Paths

Retorna el listado de la ruta de cada grupo asociado a la empresa autenticada.

Método POST: /api/Group/Paths

Modelo de parámetro:

Ninguno

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

Respuesta:

```
1 - [  
2   "App Chile Testing\\Grupo de Prueba",  
3   "App Chile Testing\\Victoria",  
4   "App Chile Testing\\Victoria Pruebas Demo",  
5   "App Chile Testing\\Integracion",  
6   "App Chile Testing\\149-Philips\\San Felipe\\Ventas",  
7   "App Chile Testing\\Contenedor 1\\Operaciones",  
8   "App Chile Testing\\Contenedor 1\\Administración",  
9   "App Chile Testing\\zTestz",  
10  "App Chile Testing\\Prueba Laura",  
11  "App Chile Testing\\Grupo sin editar",  
12  "App Chile Testing\\Victoria\\Prueba API 100",  
13  "App Chile Testing\\Victoria\\Prueba API 101",  
14  "App Chile Testing\\Victoria\\Prueba API 104",  
15  "App Chile Testing\\Victoria2\\Prueba API 105",  
16  "App Chile Testing\\Victoria\\Prueba API 106",  
17  "App Chile Testing\\Payasitos 2",  
18  "App Chile Testing\\149-Philips\\San Felipe\\San Felipe(1)",  
19  "App Chile Testing\\149-Philips\\San Felipe\\Abcdin-10057-San Felipe(mhr)",  
20  "App Chile Testing\\Victoria2\\GRUPOPRUEBA\\Este es un grupo de prueba",  
21  "App Chile Testing\\Este es un grupo de prueba 2",  
22  "App Chile Testing\\none",  
23  "App Chile Testing\\Prueba Configuración Michael",  
24  "App Chile Testing\\test workflow permisos",  
25  "App Chile Testing\\test creacion",  
26  "App Chile Testing\\prueba red",  
27  "App Chile Testing\\new",  
28  "App Chile Testing\\Prueba Excon",  
29  "App Chile Testing\\Gerencia",  
30  "App Chile Testing\\VHR\\Level 2\\Test\\CM13 LAS REJAS",  
31  "App Chile Testing\\test",  
32  "App Chile Testing\\Testers Stores",  
33  "App Chile Testing\\Grupo prueba Yadi",  
34  "App Chile Testing\\JAVIER BASTANTE\\10235412109-INTERBANK\\10235412109-Sede Central IBK\\NOMBREGRUPO"  
35 ]
```

ListGroup

Retorna la estructura completa de los grupos y usuarios asociados a la empresa autenticada.

Método POST: /api/Group/ListGroup

Modelo de parámetro:

Ninguno

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

Respuesta:

```
1 * [  
2 * {  
3   "Address": "Avenida Los Leones 2061, Providencia, Chile",  
4   "AppEnabled": null,  
5   "BlockByLocation": null,  
6   "BlockUnwantedApps": null,  
7   "CallSource": null,  
8   "CostCenter": null,  
9   "CrewEnabled": null,  
10  "Custom1": null,  
11  "Description": "Negocios Corporativos",  
12  "GpsAccuracy": 0,  
13  "GpsLatitude": "-33.4388233",  
14  "GpsLongitude": "-70.6088036",  
15  "Identifier": "js4wEabOrFIeyJqLushvCg",  
16  "Path": "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo EST\\Negocios Corporativos",  
17  "PunchFromCrewOnly": null,  
18  "Supervisors": [  
19  * {  
20    "APELLIDO": "Benavente Cerda",  
21    "APLICA_DOMINGOS_LEGALES": null,  
22    "CODIGO_CENTRO_COSTOS": null,  
23    "CODIGO_INTEGRACION": null,  
24    "COL_PERSONALIZADA_1": null,  
25    "COL_PERSONALIZADA_2": null,  
26    "COL_PERSONALIZADA_3": null,  
27    "CORREO_ELECTRONICO": "sbenavente@atcom.cl",  
28    "DIRECCION_USUARIO": null,  
29    "EMPRESA_BASE": null,  
30    "FECHA_CONTRATO": null,  
31    "FECHA_DESACTIVACION_AUTOMATICA": null,  
32    "FONO_USUARIO": null,  
33    "HABILITADO": null,  
34    "IDENTIFICADOR_USUARIO": "121843838",  
35    "ID_CARGO": null,  
36    "ID_CODIGO_JORNADA_TRABAJO": null,  
37    "ID_GRUPO": null,  
38    "ID_PERFIL": 0,  
39    "ID_USUARIO": 0,  
40    "NOMBRE": "Sandra",  
41    "NOMBRE_CARGO": null,  
42    "NOMBRE_CODIGO_JORNADA": null,  
43    "NOMBRE_GRUPO": null,  
44    "NOMBRE_PERFIL": null,  
45    "NOMBRE_PLANIFICADOR": null,  
46    "NOMBRE_RAZON_SOCIAL": null,  
47    "OCULTAR_EN_REPORTES": false,  
48    "PIS": null,  
49    "RAZON_SOCIAL": null,  
50    "RUT_RAZON_SOCIAL": null,  
51    "TARJETA_USUARIO": null,  
52    "TIPO_LOGIN_SSO": null,  
53  },  
]
```



AddGroup

Adiciona un grupo a la empresa autenticada. Retorna el identificador del grupo encriptado.

Método POST: /api/Group/AddGroup

Modelo de parámetro:

```
GrupoAPI_VM {  
  "Identifier": "string",  
  "Description": "string",  
  "Path": "string",  
  "Address": "string",  
  "GpsLatitude": "string",  
  "GpsLongitude": "string",  
  "GpsAccuracy": int?,  
  "CostCenter": "string",  
  "Custom1": "string",  
  "Supervisors": list supervisors,  
  "ValidationType": byte?,  
  "UseProyectosAndTasks": byte?,  
  "BlockByLocation": byte?,  
  "BlockUnwantedApps": bool?,  
  "UseCasino": bool?,  
  "CrewEnabled": bool?,  
  "PunchFromCrewOnly": byte?,  
  "CallSource": Nullable<short>,  
  "AppEnabled": bool?  
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

- El parámetro **"Path"** se refiere a la ruta donde estará incluido el grupo. Se pueden obtener todas las rutas utilizando el [Método Paths](#). El separador entre Grupos y Contenedores de la ruta es "\\".

Parámetros:

```
1 {  
2   "Description": "OtraPrueba Yadi",  
3   "Path": "App Chile Testing",  
4   "GpsAccuracy": 0  
5 }
```

Respuesta:

```
1 FWceVlt29LPKSJn1ZZiyRA
```



AddPath

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

Método POST: /api/Group/AddPath

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
<pre>GroupContract { "PATH": "string", "GROUPIDENTIFIER": "string", "DESCRIPTION": "string", "USERSCSV": "string", "HASHPERFILRESPONSABLE": "string" }</pre>	<pre>ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }</pre>
Parámetros:	Respuesta:
<pre>1 { 2 "PATH": "App Chile Testing\\ContenedorA\\Grupo sin editar(4561)" 3 }</pre>	<pre>1 OK</pre>

AddPathNoCC

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

Método POST: /api/Group/AddPathNoCC

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
<pre>GroupContract { "PATH": "string", "GROUPIDENTIFIER": "string", "DESCRIPTION": "string", "USERSCSV": "string", "HASHPERFILRESPONSABLE": "string" }</pre>	<pre>ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }</pre>
Parámetros:	Respuesta:
<pre>1 { 2 "PATH": "App Chile Testing\\ContenedorA\\Prueba Yadi" 3 }</pre>	<pre>1 OK</pre>



PathsCC

Retorna los grupos de empresas con Código de Integración (CC).

Método POST: /api/Group/PathsCC

Modelo de parámetro:

Ninguno

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

Respuesta:

```
1 * [  
2   "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo EST\\Negocios Corporativos",  
3   "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo BPO\\BPO",  
4   "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Victoria\\Tienda 3",  
5   "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo OUT\\División Outsourcing",  
6   "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Nuevos Negocios\\Soporte",  
7   "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Nuevos Negocios\\Remuneraciones",  
8   "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Nuevos Negocios\\Administracion Y Finanzas",  
9   "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Nuevos Negocios\\Operaciones",  
10  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Victoria\\Mesa de Soporte V(jj)",  
11  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Victoria\\Venta y Marketing V",  
12  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Victoria\\Tienda 1",  
13  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo EST\\Oficina Maipu",  
14  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Victoria\\Tienda 2(CC: Tienda 2)",  
15  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo EST\\Ventas JCo",  
16  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo EST\\PostVentaa",  
17  "Grupo ATCOM\\Zona Centro\\Santiago2\\Alto las Condes",  
18  "Grupo ATCOM\\Zona Centro\\Santiago2\\Costanera",  
19  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Victoria\\Servicio Tecnico",  
20  "Grupo ATCOM\\Zona Centro\\Santiago2\\Ripley",  
21  "Grupo ATCOM\\Zona Centro\\Santiago2\\Paris",  
22  "Grupo ATCOM\\Zona Centro\\Santiago2\\Promotores",  
23  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Finanzas\\victoriachs",  
24  "Grupo ATCOM\\Zona Centro\\Tienda 1",  
25  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Victoria\\Desarrollo V",  
26  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Victoria\\test soporte victoria versiones",  
27  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Victoria\\test2",  
28  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo BPO\\SINACOFI",  
29  "Grupo ATCOM\\test1(1225885)",  
30  "Grupo ATCOM\\test jf(1452)",  
31  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Victoria\\Servicio Tecnico V",  
32  "Grupo ATCOM\\Zona Centro\\TESTING",  
33  "Grupo ATCOM\\Juan Maestro Vespucio(j012)",  
34  "Grupo ATCOM\\Doggis Terminal De Buses(doggis01)",  
35  "Grupo ATCOM\\Tommy Beans",  
36  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Victoria\\Telemarketing Victoria(4080)",  
37  "Grupo ATCOM\\Desactivar",  
38  "Grupo ATCOM\\PRUEBA CASINO",  
39  "Grupo ATCOM\\Manual ID",  
40  "Grupo ATCOM\\Gerencia",  
41  "Grupo ATCOM\\Zona Centro\\Santiago2\\Prueba ID",  
42  "Grupo ATCOM\\PARIS ALTO LAS CONDES",  
43  "Grupo ATCOM\\ABC DIN SAN ANTONIO",  
44  "Grupo ATCOM\\Zona Centro\\ABC DIN SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA",  
45  "Grupo ATCOM\\RIPLEY PLAZA VESPUICIO",  
46  "Grupo ATCOM\\RIPLEY VALPARAISO",  
47  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Victoria\\Post Venta",  
48  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Victoria\\Operaciones",  
49  "Grupo ATCOM\\Cardinal",  
50  "Grupo ATCOM\\grupo prueba carga usuarios en relojes",  
51  "Grupo ATCOM\\Capacitación Masiva",  
52  "Grupo ATCOM\\Casa Matriz\\Centro de Costo Victoria\\Marketing V",  
53  "Grupo ATCOM\\Derco",  
54  "Grupo ATCOM\\Mexico",  
55  "Grupo ATCOM\\Prueba capacitación",  
56  "Grupo ATCOM\\Raul jaque",
```



AssignGroupLeader

Establece usuarios como jefes de grupo a un grupo en particular, a partir de una lista de identificadores de usuario separados por "," [USERSCSV] y el código de centro de costo que se incluye en la ruta del grupo [PATH].

Método POST: /api/Group/AssignGroupLeader

Modelo de parámetro:

```
GroupContract {  
  "PATH": "string",  
  "GROUIDENTIFIER": "string",  
  "DESCRIPTION": "string",  
  "USERSCSV": "string",  
  "HASHPERFILRESPONSABLE": "string"  
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

- A la fecha existe una regla en particular para Scotiabank, se requiere al momento de asignar jefes de grupo, modificar el perfil de los usuarios a un perfil personalizado "Supervisor Scotiabank", para eso se requiere agregar el HASH del **IdPerfil** correspondiente al ejecutar este endpoint.
- Los parámetros "PATH" y "USERSCSV" son obligatorios.

Parámetros:

```
1 {  
2   "PATH": "App Chile Testing\\Grupo de Prueba(Grupo de Prueba)",  
3   "USERSCSV": "123456111"  
4 }
```

Respuesta:

```
1 {  
2   "estadoRespuesta": 0,  
3   "mensajeRespuesta": null,  
4   "detalleRespuesta": null  
5 }
```

RemoveGroupLeaders

Remueve los jefes de grupo de un grupo en particular a partir de una lista de identificadores de usuario separados por "," [USERSCSV]; el código de centro de costo se incluye en la ruta del grupo [PATH].

Método POST: /api/Group/RemoveGroupLeaders

Modelo de parámetro:

```
GroupContract {  
  "PATH": "string",  
  "GROUIDENTIFIER": "string",  
  "DESCRIPTION": "string",  
  "USERSCSV": "string",  
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

```
"HASHPERFILRESPONSABLE": "string"
}
```

- Los parámetros "PATH" y "USERSCSV" son obligatorios.

Parámetros:

```
1 {
2   "PATH": "App Chile Testing\\Grupo de Prueba(Grupo de Prueba)",
3   "USERSCSV": "123456111"
4 }
```

Respuesta:

```
1 {
2   "estadoRespuesta": 0,
3   "mensajeRespuesta": null,
4   "detalleRespuesta": null
5 }
```

RemoveAllGroupLeader

Remueve todos los jefes de grupo de un grupo en particular, el código de centro de costo se incluye en la ruta del grupo [PATH].

Método POST: /api/Group/RemoveAllGroupLeader

Modelo de parámetro:

```
GroupContract {
  "PATH": "string",
  "GROUPIDENTIFIER": "string",
  "DESCRIPTION": "string",
  "USERSCSV": "string",
  "HASHPERFILRESPONSABLE": "string"
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {
  _message (string, optional),
  _statusCode (integer, optional),
  _responseStatus (string, optional)
}
```

- El parámetro "PATH" es obligatorio.

Parámetros:

```
1 {
2   "PATH": "App Chile Testing\\Grupo de Prueba(Grupo de Prueba)"
3 }
4
```

Respuesta:

```
1 {
2   "estadoRespuesta": 0,
3   "mensajeRespuesta": null,
4   "detalleRespuesta": null
5 }
```



Permit

List

Entrega una lista de todos los permisos de la empresa

Método POST: /api/Permit/List

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
Ninguno	ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }

Respuesta:

```
1  [
2  {
3    "ID_TIPO_PERMISO": "WB1TS2dvA0wN4Kk7XZliiA",
4    "DESCRIPCION_TIPO_PERMISO": "#vacaciones#",
5    "CON_GOCE_SUELDO": true,
6    "PERMITE_MARCA": false,
7    "PERMISO_PARCIAL": false,
8    "CANTIDAD_HORAS": null,
9    "PERMISO_POR_HORAS": null,
10   "IDENTIFICADOR_EXTERNO_TIPO_PERMISO": "-1",
11   "descripcion": "#vacaciones#",
12   "hashedId": "WB1TS2dvA0wN4Kk7XZliiA"
13 },
14 {
15   "ID_TIPO_PERMISO": "_Vgz4SM0JqxBwbXpGRvDwA",
16   "DESCRIPCION_TIPO_PERMISO": "#licencia#",
17   "CON_GOCE_SUELDO": false,
18   "PERMITE_MARCA": false,
19   "PERMISO_PARCIAL": false,
20   "CANTIDAD_HORAS": null,
21   "PERMISO_POR_HORAS": null,
22   "IDENTIFICADOR_EXTERNO_TIPO_PERMISO": "-2",
23   "descripcion": "#licencia#",
24   "hashedId": "_Vgz4SM0JqxBwbXpGRvDwA"
25 },
26 ]
```



addType

Añade un nuevo tipo de permiso enviado por parámetro

Método POST: /api/Permit/addType

Modelo de parámetro:

```
PermissionTypeContract {  
  ID_TIPO_PERMISO (string, optional),  
  DESCRIPCION_TIPO_PERMISO (string, optional),  
  CON_GOCE_SUELDO (boolean, optional),  
  PERMITE_MARCA (boolean, optional),  
  PERMISO_PARCIAL (boolean, optional),  
  CANTIDAD_HORAS (string, optional),  
  PERMISO_POR_HORAS (boolean, optional),  
  IDENTIFICADOR_EXTERNO_TIPO_PERMISO (string, optional),  
  descripcion (string, optional),  
  hashedId (string, optional)  
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

- “**hashedId**” corresponde a un Id de parámetro cifrado por una función hash (https://es.wikipedia.org/wiki/Funci%C3%B3n_hash) cuyo valor real solo puede ser visto por la empresa.
- “**ID_TIPO_PERMISO**” es un valor numérico que se asigna al permiso
- “**CON_GOCE_SUELDO**”, “**PERMITE_MARCA**” y “**PERMISO_PARCIAL**” toman valores 1 o 0: 1 si es verdadero y 0 si es falso

Parámetros:

Respuesta:

```
1 {  
2   "ID_TIPO_PERMISO": "12345",  
3   "DESCRIPCION_TIPO_PERMISO": "permiso ejemplo",  
4   "CON_GOCE_SUELDO": "1",  
5   "PERMITE_MARCA": "0",  
6   "PERMISO_PARCIAL": "0",  
7   "CANTIDAD_HORAS": "0",  
8   "PERMISO_POR_HORAS": "0",  
9   "IDENTIFICADOR_EXTERNO_TIPO_PERMISO": "11111111",  
10  "descripcion": "permiso para ejemplo",  
11  "hashedId": ""  
12 }
```



getPermissions

Obtiene una lista con los permisos del rango de usuarios.

Método POST: /api/Permit/getPermissions

Modelo de parámetro:

```
FilterContract {  
  Range (string, optional),  
  from (string, optional),  
  to (string, optional),  
  includeAll (integer, optional)  
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

Parámetros:

```
1 {  
2   "Range": "102910192,568998",  
3   "from": "20001231000000",  
4   "to": "20200101235959",  
5   "includeAll": 0  
6 }
```

Respuesta:

```
1 [  
2   {  
3     "ID_PERMISSION": "A8ZC2d8CHn5x9PdAeMF1tg",  
4     "ID_PERMISSION_TYPE": "wBlTS2dvAOWN4Kk7XZliiA",  
5     "Identifier": "568998",  
6     "Email": "usuario_prueba46@geovictoria.com",  
7     "PERMISSION_DESCRIPTION": " asdasdasdasdasd",  
8     "CREATED_BY": "Miguelangel Hurtado",  
9     "PERMISSION_END": "20191017235959",  
10    "PERMISSION_START": "20190804000000",  
11    "PERMISSION_START_HOUR": "",  
12    "PERMISSION_END_HOUR": "",  
13    "PERMISSION_HOURS": null  
14  }  
15 ]
```

Add

Añade un nuevo permiso de acuerdo a los parámetros ingresados por el usuario

Método POST: /api/Permit/Add

Modelo de parámetro:

```
PermissionContract {  
  ID_PERMISSION (string, optional),  
  ID_PERMISSION_TYPE (string, optional),  
  Identifier (string, optional),  
  Email (string, optional),  
  PERMISSION_DESCRIPTION (string, optional),  
  CREATED_BY (string, optional),  
  PERMISSION_END (string, optional),  
  PERMISSION_START (string, optional),
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```



<pre> PERMISSION_START_HOUR (string, optional), PERMISSION_END_HOUR (string, optional), PERMISSION_HOURS (string, optional) } </pre>	
Parámetros: <pre> 1 { 2 "ID_PERMISSION": "A8qwed8CHn5x9PdAeMF1tg", 3 "ID_PERMISSION_TYPE": "wB1TS2dvAOwM4Kk7XZliia", 4 "Identifier": "568998", 5 "Email": "usuario_prueba46@geovictoria.com", 6 "PERMISSION_DESCRIPTION": " asdasdasdasdasd", 7 "CREATED_BY": "example user", 8 "PERMISSION_END": "20201017235959", 9 "PERMISSION_START": "20201104000000", 10 "PERMISSION_START_HOUR": "", 11 "PERMISSION_END_HOUR": "", 12 "PERMISSION_HOURS": null 13 } </pre>	Respuesta: <pre> 1 { 2 "ID_PERMISSION": "CICW-un6J3Cw4VGkcJvleQ" 3 } </pre>

Delete

Elimina un permiso.

Método POST: /api/Permit/Delete

Modelo de parámetro: <pre> PermissionContract { ID_PERMISSION (string, optional), ID_PERMISSION_TYPE (string, optional), Identifier (string, optional), Email (string, optional), PERMISSION_DESCRIPTION (string, optional), CREATED_BY (string, optional), PERMISSION_END (string, optional), PERMISSION_START (string, optional), PERMISSION_START_HOUR (string, optional), PERMISSION_END_HOUR (string, optional), PERMISSION_HOURS (string, optional) } </pre>	Modelo de respuesta: <pre> ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) } </pre>
Parámetros: <pre> 1 { 2 "ID_PERMISSION": "A8qwed8CHn5x9PdAeMF1tg", 3 "ID_PERMISSION_TYPE": "wB1TS2dvAOwM4Kk7XZliia", 4 "Identifier": "568998", 5 "Email": "usuario_prueba46@geovictoria.com", 6 "PERMISSION_DESCRIPTION": " asdasdasdasdasd", 7 "CREATED_BY": "example user", 8 "PERMISSION_END": "20201017235959", 9 "PERMISSION_START": "20201104000000", 10 "PERMISSION_START_HOUR": "", 11 "PERMISSION_END_HOUR": "", 12 "PERMISSION_HOURS": null 13 } </pre>	Respuesta: <pre> 1 OK </pre>



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

Shift

List

Entrega una lista de todos los turnos.

Método POST: /api/Shift/List

Modelo de parámetro:

Ninguno

Modelo de respuesta:

```
Inline Model [  
  Inline Model 1  
]  
Inline Model 1 {  
  ID_SHIFT (string, optional),  
  DESCRIPTION (string, optional),  
  TYPE_SHIFT (string, optional),  
  START_HOUR (string, optional),  
  END_HOUR (string, optional),  
  START_BREAK (string, optional),  
  END_BREAK (string, optional),  
  BREAK_TYPE (string, optional),  
  BREAK_MINUTES (integer, optional),  
  SHIFT_HOURS (string, optional),  
  CUSTOM (string, optional),  
  EXTERNAL_SHIFT_ID (string, optional)  
}
```

Respuesta:

```
1 [  
2 {  
3   "ID_SHIFT": "1rAPKKRyb-oAtq_Vsqxfg",  
4   "DESCRIPTION": "10:30 - 18:30( No Lunch )",  
5   "TYPE_SHIFT": "fixedShift",  
6   "START_HOUR": "10:30",  
7   "END_HOUR": "18:30",  
8   "START_BREAK": null,  
9   "END_BREAK": null,  
10  "BREAK_TYPE": "noLunch",  
11  "BREAK_MINUTES": null,  
12  "SHIFT_HOURS": null,  
13  "CUSTOM": null,  
14  "EXTERNAL_SHIFT_ID": "65"  
15 },  
16 {  
17   "ID_SHIFT": "BeFlJLFT6p2W1CdLQ5k3w",  
18   "DESCRIPTION": "23:00 - 07:00(30 mins)",
```



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

Add

Añade un nuevo turno a la lista de turnos de acuerdo a parámetros.

Método POST: /api/Shift/Add

Modelo de parámetro:

```
ShiftContract {  
  ID_SHIFT (string, optional),  
  DESCRIPTION (string, optional),  
  TYPE_SHIFT (string, optional),  
  START_HOUR (string, optional),  
  END_HOUR (string, optional),  
  START_BREAK (string, optional),  
  END_BREAK (string, optional),  
  BREAK_TYPE (string, optional),  
  BREAK_MINUTES (integer, optional),  
  SHIFT_HOURS (string, optional),  
  CUSTOM (string, optional),  
  EXTERNAL_SHIFT_ID (string, optional)  
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

Parámetros:

```
1 {  
2   "ID_SHIFT": "987123",  
3   "DESCRIPTION": "Turno ejemplo",  
4   "TYPE_SHIFT": "fixedShift",  
5   "START_HOUR": "10:30",  
6   "END_HOUR": "10:40",  
7   "START_BREAK": null,  
8   "END_BREAK": null,  
9   "BREAK_TYPE": "noLunch",  
10  "BREAK_MINUTES": null,  
11  "SHIFT_HOURS": null,  
12  "CUSTOM": null,  
13  "EXTERNAL_SHIFT_ID": "178923"  
14 }
```

Respuesta:

```
1 _a7HhsEZ5YLt_VEcbLiapg
```



User

Disable

Desactiva a un usuario.

Método Post: /api/User/Disable

Modelo de parámetro:

```
UserContract {
  Name (string, optional),
  LastName (string, optional),
  Identifier (string, optional),
  Email (string, optional),
  Adress (string, optional),
  Phone (string, optional),
  Enabled (integer, optional),
  Custom1 (string, optional),
  Custom2 (string, optional),
  Custom3 (string, optional),
  GroupIdentifier (string, optional),
  GroupDescription (string, optional),
  ContractDate (string, optional),
  UserProfile (string, optional),
  userScheduler (string, optional),
  userCompanyIdentifier (string, optional),
  weeklyHoursCode (string, optional),
  endContractDate (string, optional),
  positionIdentifier (string, optional),
  positionName (string, optional),
  integrationCode (string, optional),
  userCard (string, optional),
  legalSundayIndicator (string, optional),
  legacyHash (string, optional),
  PIS (string, optional),
  TipoLoginSSO (string, optional)
}
```

Parámetros:

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {
  _message (string, optional),
  _statusCode (integer, optional),
  _responseStatus (string, optional)
}
```

Respuesta:

1 OK



```

1 {
2   "Name": "test",
3   "LastName": "user",
4   "Identifier": "1873588",
5   "Email": "example@geovictoria.com",
6   "Adress": "calle ejemplo 111",
7   "Phone": "887766554",
8   "Enabled": 0,
9   "Custom1": "a",
10  "Custom2": "a",
11  "Custom3": "a",
12  "GroupIdentifier": "string",
13  "GroupDescription": "string",
14  "ContractDate": "20200201000000",
15  "UserProfile": "a",
16  "userScheduler": "a",
17  "userCompanyIdentifier": "516",
18  "weeklyHoursCode": "0",
19  "positionIdentifier": "a",
20  "positionName": "a",
21  "integrationCode": "a",
22  "userCard": "a",
23  "legalSundayIndicator": "0",
24  "legacyHash": "a",
25  "PIS": "a",
26  "TipoLoginSSO": "a"
27 }

```

O en caso de que el usuario no exista:

```
1 WARNING: user didn't exist
```

Enable

Activa a un usuario.

Método Post: /api/User/Enable

Modelo de parámetro:

```

UserContract {
  Name (string, optional),
  LastName (string, optional),
  Identifier (string, optional),
  Email (string, optional),
  Adress (string, optional),
  Phone (string, optional),
  Enabled (integer, optional),
  Custom1 (string, optional),
  Custom2 (string, optional),
  Custom3 (string, optional),
  GroupIdentifier (string, optional),
  GroupDescription (string, optional),
  ContractDate (string, optional),
  UserProfile (string, optional),
  userScheduler (string, optional),

```

Modelo de respuesta:

```

ApiResponse {
  _message (string, optional),
  _statusCode (integer, optional),
  _responseStatus (string, optional)
}

```



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

```

userCompanyIdentifier (string, optional),
weeklyHoursCode (string, optional),
endContractDate (string, optional),
positionIdentifier (string, optional),
positionName (string, optional),
integrationCode (string, optional),
userCard (string, optional),
legalSundayIndicator (string, optional),
legacyHash (string, optional),
PIS (string, optional),
TipoLoginSSO (string, optional)
}

```

Parámetros:

```

1 {
2   "Name": "test",
3   "LastName": "user",
4   "Identifier": "1873588",
5   "Email": "example@geovictoria.com",
6   "Adress": "calle ejemplo 111",
7   "Phone": "887766554",
8   "Enabled": 0,
9   "Custom1": "a",
10  "Custom2": "a",
11  "Custom3": "a",
12  "GroupIdentifier": "string",
13  "GroupDescription": "string",
14  "ContractDate": "20200201000000",
15  "UserProfile": "a",
16  "userScheduler": "a",
17  "userCompanyIdentifier": "516",
18  "weeklyHoursCode": "0",
19  "positionIdentifier": "a",
20  "positionName": "a",
21  "integrationCode": "a",
22  "userCard": "a",
23  "legalSundayIndicator": "0",
24  "legacyHash": "a",
25  "PIS": "a",
26  "TipoLoginSSO": "a"
27 }

```

Respuesta:

```

1 OK

```

Add

Añade un nuevo usuario de acuerdo a parámetros.

Método Post: /api/User/Add

Modelo de parámetro:

```
UserContract {
  Name (string, optional),
  LastName (string, optional),
  Identifier (string, optional),
  Email (string, optional),
  Adress (string, optional),
  Phone (string, optional),
  Enabled (integer, optional),
  Custom1 (string, optional),
  Custom2 (string, optional),
  Custom3 (string, optional),
  GroupIdentifier (string, optional),
  GroupDescription (string, optional),
  ContractDate (string, optional),
  UserProfile (string, optional),
  userScheduler (string, optional),
  userCompanyIdentifier (string, optional),
  weeklyHoursCode (string, optional),
  endContractDate (string, optional),
  positionIdentifier (string, optional),
  positionName (string, optional),
  integrationCode (string, optional),
  userCard (string, optional),
  legalSundayIndicator (string, optional),
  legacyHash (string, optional),
  PIS (string, optional),
  TipoLoginSSO (string, optional)
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {
  _message (string, optional),
  _statusCode (integer, optional),
  _responseStatus (string, optional)
}
```

Parámetros:

```
1 {
2   "personalGroup": "1111",
3   "personalDivision": "1111",
4   "personalArea": "string",
5   "schedulerType": "string",
6   "updateConfigDate": "string",
7   "Name": "test",
8   "LastName": "user",
9   "Identifier": "19141111",
10  "Email": "example@gv.com",
11  "Adress": "calle ejemplo 111",
12  "Phone": "98761234",
13  "Enabled": 1,
14  "Custom1": "",
15  "Custom2": "",
16  "Custom3": ""
17 }
```

Respuesta:

```
1 OK
```



Edit

Edita un usuario de acuerdo a parámetros.

Método Post: /api/User/Edit

Modelo de parámetro:

```
UserContract {  
  Name (string, optional),  
  LastName (string, optional),  
  Identifier (string, optional),  
  Email (string, optional),  
  Address (string, optional),  
  Phone (string, optional),  
  Enabled (integer, optional),  
  Custom1 (string, optional),  
  Custom2 (string, optional),  
  Custom3 (string, optional),  
  GroupIdentifier (string, optional),  
  GroupDescription (string, optional),  
  ContractDate (string, optional),  
  UserProfile (string, optional),  
  userScheduler (string, optional),  
  userCompanyIdentifier (string, optional),  
  weeklyHoursCode (string, optional),  
  endContractDate (string, optional),  
  positionIdentifier (string, optional),  
  positionName (string, optional),  
  integrationCode (string, optional),  
  userCard (string, optional),  
  legalSundayIndicator (string, optional),  
  legacyHash (string, optional),  
  PIS (string, optional),  
  TipoLoginSSO (string, optional)  
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

Parámetros:

Respuesta:



```

1 {
2   "personalGroup": "1111",
3   "personalDivision": "1111",
4   "personalArea": "string",
5   "schedulerType": "string",
6   "updateConfigDate": "string",
7   "Name": "test",
8   "LastName": "user",
9   "Identifier": "19141111",
10  "Email": "example@gv.com",
11  "Adress": "calle ejemplo 111",
12  "Phone": "98761234",
13  "Enabled": 1,
14  "Custom1": "1",
15  "Custom2": "2",
16  "Custom3": "3"
17 }

```

1 OK

moveGeneral

Mueve a un usuario de un grupo a otro.

Método Post: /api/User/moveGeneral

Modelo de parámetro:

```

UserContract {
  Name (string, optional),
  LastName (string, optional),
  Identifier (string, optional),
  Email (string, optional),
  Adress (string, optional),
  Phone (string, optional),
  Enabled (integer, optional),
  Custom1 (string, optional),
  Custom2 (string, optional),
  Custom3 (string, optional),
  GroupIdentifier (string, optional),
  GroupDescription (string, optional),
  ContractDate (string, optional),
  UserProfile (string, optional),
  userScheduler (string, optional),
  userCompanyIdentifier (string, optional),
  weeklyHoursCode (string, optional),
  endContractDate (string, optional),
  positionIdentifier (string, optional),
  positionName (string, optional),
  integrationCode (string, optional),
  userCard (string, optional),

```

Modelo de respuesta:

```

ApiResponse {
  _message (string, optional),
  _statusCode (integer, optional),
  _responseStatus (string, optional)
}

```

<pre> legalSundayIndicator (string, optional), legacyHash (string, optional), PIS (string, optional), TipoLoginSSO (string, optional) } </pre>	
Parámetros: <pre> 1 { 2 "Name": "lala", 3 "LastName": "lalalala", 4 "Identifier": "110008765", 5 "Email": "example@gv.com", 6 "Adress": "calle ejemplo 111", 7 "Phone": "98761234", 8 "Enabled": 1, 9 "Custom1": "1", 10 "Custom2": "2", 11 "Custom3": "3", 12 "GroupIdentifier": "1", 13 "GroupDescription": "Grupo de Prueba", 14 "userCompanyIdentifier": "516" 15 } </pre>	Respuesta: <pre> 1 OK </pre>

List

Entrega una lista de todos los usuarios de la empresa.

Método Post: /api/User/List

Modelo de respuesta: <pre> ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) } </pre>	Modelo de parámetro: <pre> Ninguno </pre>
Respuesta:	



```

1  [
2  {
3      "Name": "Mariana",
4      "LastName": "Batista Chile",
5      "Identifier": null,
6      "Email": "mbatistalin@gmail.com",
7      "Adress": null,
8      "Phone": null,
9      "Enabled": 0,
10     "Custom1": null,
11     "Custom2": null,
12     "Custom3": null,
13     "GroupIdentifier": null,
14     "GroupDescription": "",
15     "ContractDate": "",
16     "UserProfile": "User",
17     "UserScheduler": null,
18     "UserCompanyIdentifier": "808008021",
19     "weeklyHoursCode": null,
20     "endContractDate": "",
21     "positionIdentifier": "EhKM7eLolc9WkWAMVCjZcw",
22     "positionName": "#Ninguno#",
23     "integrationCode": null,
24     "userCard": null,
25     "legalSundayIndicator": "",
26     "legacyHash": "MpebhPQbrXI7LF1PW30Hw",
27     "PIS": null,
28     "TipoLoginSSO": null
29 },
30 {
31     "Name": "ALFREDO HERNAN",
32     "LastName": "SABANDO HERNANDEZ",
33     "Identifier": "105726376",

```

ActiveUsersList

Activa a una lista de usuarios según parámetros.

Método Post: /api/User/ActiveUsersList

Modelo de respuesta:

```

ApiResponse {
  _message (string, optional),
  _statusCode (integer, optional),
  _responseStatus (string, optional)
}

```

Modelo de parámetro:

Ninguno

Respuesta:



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

```

1  {
2  {
3      "ID_USUARIO": 1066436,
4      "ID_PLANIFICADOR": null,
5      "ID_PERFIL": 2,
6      "ID_CARGO": null,
7      "ID_ZONA_HORARIA": null,
8      "IDENTIFICADOR_USUARIO": "19141111",
9      "NOMBRE": "test",
10     "APELLIDO": "user",
11     "HABILITADO": 1,
12     "ORIGEN_LLAMADA": 1,
13     "ES_ADMINISTRADOR": false,
14     "CORREO_ELECTRONICO": "example@egv.com",
15     "FONO_USUARIO": "98761234",
16     "CLAVE_USUARIO": null,
17     "HOLGURA_USUARIO": 0,
18     "DIRECCION_USUARIO": null,
19     "EMPRESA_BASE": 516,
20     "RAZON_SOCIAL": null,
21     "CLAVE_IVR": null,
22     "LISTA_NEGRA": false,
23     "DEBE_REENROLAR_VOZ": false,
24     "NOTIFICAR_DESCONEXION_BOX": null,
25     "INICIO_PLANIFICADOR": null,
26     "ASIGNACION_AUTOMATICA_TURNOS": false,
27     "HUSO_HORARIO": 0,
28     "FECHA_INGRESO": "2020-02-06T15:34:47.783",
29     "USA_HOLGURA_EMPRESA": false,
30     "DEBE_REENROLAR_HUELLA": false,
31     "ULTIMO_DEDO_ENROLADO": null,
32     "COL_PERSONALIZADA_1": "1",
33     "COL_PERSONALIZADA_2": "2",
34     "COL_PERSONALIZADA_3": "3",
35     "LENGUAJE": null,
36     "OCULTAR_EN_REPORTES": null,
37     "HUELLA_USUARIO_BOX_1": null,
38     "HUELLA_USUARIO_BOX_2": null,
39     "DEDO_BOX_1": null,
40     "DEDO_BOX_2": null,
41     "FECHA_CONTRATO": null,
42     "PERMITE_MARCA_FUERA_TURNOS": null,
43     "PERMITE_MARCA_OTRO_GRUPO": null,
44     "HORAS_SEMANAL_CONTRATO": 0,
45     "ID_CODIGO_JORNADA_TRABAJO": null,
46     "CODIGO_INTEGRACION": null,
47     "VALIDADO_EXTERNO": false,
48     "QBO_USER_ID": null,
49     "CODIGO_JORNADA_TRABAJO": null,
50     "TIPO_VALIDACION_APP": 0,
51     "PERMITE_USO_APP": 0,
52     "RESTRICCION_CUADRILLAS": null,
53     "BLOQUEAR_APPS_NO_DESEADAS": 0,
54     "USA_FACE_SERVICES": 0,
55     "ID_FACE_SERVICES": null,
56     "ROSTROS_ENROLADOS": 0,
57     "PATRON_ENROLADO": false,

```



```

58     "BLOQUEO_POR_UBICACION": null,
59     "VALIDATION_CODE": null,
60     "ES_COORDINADOR_MARCAS": null,
61     "CLAVE_MARCAJE_IVR": null,
62     "INTERFAZ_USUARIO": null,
63     "REQUIERE_VALIDACION": null,
64     "FECHA_DESACTIVACION_AUTOMATICA": null,
65     "CONTABILIZA_HORAS_FERIADO": null,
66     "HOLGURA_ADELANTO_SALIDA_USUARIO": null,
67     "USA_HOLGURA_ADELANTO_SALIDA": null,
68     "CARGO": null,
69     "id_grupo": null,
70     "descripcion_grupo": null,
71     "codigo_cc": null,
72     "esJefe": false,
73     "horasTrabajadasActividad": null,
74     "nombreEmpresa": null,
75     "pruebaTimespan": "00:00:00",
76     "SN_RELOJ_CONTROL": null,
77     "opTimeStamp": null,
78     "CLAVE_MARCAJE_BOX": null,
79     "USA_HOLGURA": null,
80     "CLAVE_USUARIO_2": null,
81     "USA_TRACKING": null,
82     "idsGruposJefe": null,
83     "PIS": null,
84     "TARJETA_USUARIO": null,
85     "APLICA_DOMINGO_LEGALES": null,
86     "USA_PROYECTOS_TAREAS": null,
87     "ID_CARGO_EXTERNOS": null,
88     "RESTA_COLACION": null,
89     "BLOQUEO_POR_UBICACION_PROYECTO": null,
90     "BLOQUEO_ASISTENCIA_PROYECTO": null,
91     "GPS_LATITUD": null,
92     "GPS_LONGITUD": null,
93     "RESTRICCION_JORNADA_ACTIVIDAD": null,
94     "FORZAR_ACTIVIDAD_EN_JORNADA": null,
95     "TIPO_APP": null,
96     "TIPO_LOGIN_SSO": null
97 },
98 {

```

ProfilesList

Entrega una lista de los perfiles de usuario: nombre del perfil e identificador encriptado.

Método Post: /api/User/ProfilesList

Modelo de respuesta:

Modelo de parámetro:



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

ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }	Ninguno
--	---------

Respuesta:

```

1  [
2    {
3      "ID_PROFILE": null,
4      "NOMBRE_PERFIL": "Legal Report",
5      "Identifier": "Tjs3AF13oR0UQ7Ib2Yw-4Q"
6    },
7    {
8      "ID_PROFILE": null,
9      "NOMBRE_PERFIL": "Administrator",
10     "Identifier": "EhKM7eLolc9WkWAjVCjZcw"
11   },
12   {
13     "ID_PROFILE": null,
14     "NOMBRE_PERFIL": "User",
15     "Identifier": "VvvQDJEAxznf8M2QIM3w4Q"
16   },
17   {
18     "ID_PROFILE": null,
19     "NOMBRE_PERFIL": "Supervisor",
20     "Identifier": "lSnzsb7M8xacZQkyIx9D3g"
21   },

```

editProfile

Edita el perfil para el usuario especificado. Recibe el identificador de usuario y el nombre de perfil encriptado (ver [ProfilesList](#)).

Método Post: /api/User/editProfile

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
UserContract { Name (string, optional), LastName (string, optional), Identifier (string, optional), Email (string, optional), Adress (string, optional), Phone (string, optional), Enabled (integer, optional), Custom1 (string, optional), Custom2 (string, optional), Custom3 (string, optional),	ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }

<pre> GroupIdentifier (string, optional), GroupDescription (string, optional), ContractDate (string, optional), UserProfile (string, optional), userScheduler (string, optional), userCompanyIdentifier (string, optional), weeklyHoursCode (string, optional), endContractDate (string, optional), positionIdentifier (string, optional), positionName (string, optional), integrationCode (string, optional), userCard (string, optional), legalSundayIndicator (string, optional), legacyHash (string, optional), PIS (string, optional), TipoLoginSSO (string, optional) } </pre>	
Parámetros: <pre> 1 { 2 "Identifier": "123456111", 3 "UserProfile": "EhKM7eLo1c9WkWAamVCjZCw" 4 } </pre>	Respuesta: <pre> 1 OK </pre>

Hide

Ocultar al usuario con el identificador recibido.

Método Post: /api/User/Hide

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
<pre> UserContract { Name (string, optional), LastName (string, optional), Identifier (string, optional), Email (string, optional), Adress (string, optional), Phone (string, optional), Enabled (integer, optional), Custom1 (string, optional), Custom2 (string, optional), Custom3 (string, optional), GroupIdentifier (string, optional), GroupDescription (string, optional), ContractDate (string, optional), </pre>	<pre> ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) } </pre>



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

<pre>UserProfile (string, optional), userScheduler (string, optional), userCompanyIdentifier (string, optional), weeklyHoursCode (string, optional), endContractDate (string, optional), positionIdentifier (string, optional), positionName (string, optional), integrationCode (string, optional), userCard (string, optional), legalSundayIndicator (string, optional), legacyHash (string, optional), PIS (string, optional), TipoLoginSSO (string, optional) }</pre>	
Parámetros: <pre>1 { 2 "Identifier": "123456111" 3 }</pre>	Respuesta: <pre>1 OK</pre>

Show

Habilita el usuario con el identificador recibido.

Método Post: /api/User/Show

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
<pre>UserContract { Name (string, optional), LastName (string, optional), Identifier (string, optional), Email (string, optional), Adress (string, optional), Phone (string, optional), Enabled (integer, optional), Custom1 (string, optional), Custom2 (string, optional), Custom3 (string, optional), GroupIdentifier (string, optional), GroupDescription (string, optional), ContractDate (string, optional), UserProfile (string, optional), userScheduler (string, optional), userCompanyIdentifier (string, optional), weeklyHoursCode (string, optional), endContractDate (string, optional), positionIdentifier (string, optional), positionName (string, optional), integrationCode (string, optional),</pre>	<pre>ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }</pre>

<pre> userCard (string, optional), legalSundayIndicator (string, optional), legacyHash (string, optional), PIS (string, optional), TipoLoginSSO (string, optional) } </pre>	
Parámetros: <pre> 1 { 2 "Identifier": "123456111" 3 } </pre>	Respuesta: <pre> 1 OK </pre>



Scheduler

List

Entrega la lista de planificadores habilitados y deshabilitados de la empresa, parseado al modelo descrito.

Método Post: /api/Scheduler/List

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
Ninguno	<pre>{ "HASHED_ID_PLANIFICADOR" : string, "NOMBRE_PLANIFICADOR" : string, "TIPO_PLANIFICADOR" : string, "PLANIFICADOR_ACTIVO" : string, "FECHA_INICIO_CICLO" : string, "LISTA_PERSONAS" : string }</pre>

Respuesta:

```
1 [
2   {
3     "HASHED_ID_PLANIFICADOR": "01wg8krR-P_ZpevwJA1SGQ",
4     "NOMBRE_PLANIFICADOR": "Planificador_Mensual_Febrero_2016",
5     "TIPO_PLANIFICADOR": "mensual",
6     "PLANIFICADOR_ACTIVO": true,
7     "FECHA_INICIO_CICLO": null,
8     "LISTA_PERSONAS": null
9   },
10  {
11    "HASHED_ID_PLANIFICADOR": "s3bo7DgzG05JSX3pE20KKw",
12    "NOMBRE_PLANIFICADOR": "Planificador_Mensual_Abril_2016",
13    "TIPO_PLANIFICADOR": "semanal",
14    "PLANIFICADOR_ACTIVO": true,
15    "FECHA_INICIO_CICLO": null,
16    "LISTA_PERSONAS": null
17  },
18 ]
```



AssignDefaultScheduler

Asigna un planificador por defecto a una lista de usuarios, definido por el campo [LISTA_PERSONAS], que corresponde a una lista de identificadores separados por " , " .

Método Post: /api/Scheduler/AssignDefaultScheduler

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
<pre>{ "LISTA_PERSONAS": string, "HASHED_ID_PLANIFICADOR": string, "FECHA_INICIO_CICLO": string }</pre>	<pre>{ "HASHED_ID_PLANIFICADOR" : string, "NOMBRE_PLANIFICADOR" : string, "TIPO_PLANIFICADOR" : string, "PLANIFICADOR_ACTIVO" : string, "FECHA_INICIO_CICLO" : string, "LISTA_PERSONAS" : string }</pre>
Parámetros:	Respuesta:
<pre>1 { 2 "LISTA_PERSONAS": "102910192,1873588", 3 "HASHED_ID_PLANIFICADOR": "eWGPZWRO123XVPF4AQKXwg", 4 "FECHA_INICIO_CICLO": "20200101000000" 5 }</pre>	<pre>1 { 2 "estadoRespuesta": 1, 3 "mensajeRespuesta": "default scheduler assigned correctly", 4 "detalleRespuesta": null 5 }</pre>



Task

List

Entrega la lista de tareas definidas para la empresa.

Método Post: /api/Task/List

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
----------------------	----------------------

Ninguno	ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }
---------	--

Respuesta:

```
1 * {  
2 * {  
3   "TaskHashedId": "s796BexW4Fes1ZxpJUEoA",  
4   "TaskDescription": "Tarea Prueba",  
5   "TaskValid": true,  
6   "TaskEnabled": true  
7 },  
8 * {  
9   "TaskHashedId": "W43jZMsX904jU_izXv8CmA",  
10  "TaskDescription": "Limpieza",  
11  "TaskValid": true,  
12  "TaskEnabled": true  
13 },  
14 * {  
15   "TaskHashedId": "oat8E3ekvr8yfuooZGbJ0Q",  
16   "TaskDescription": "Desarrollo",  
17   "TaskValid": true,  
18   "TaskEnabled": true  
19 },  
20 * {  
21   "TaskHashedId": "LOKafseW0uaS6uitySGHYA",  
22   "TaskDescription": "Gestión",  
23   "TaskValid": true,  
24   "TaskEnabled": true  
25 },  
26 * {  
27   "TaskHashedId": "ASMEcBn14ot68GSJfphM2A",  
28   "TaskDescription": "Tarea 10",  
29   "TaskValid": true,  
30   "TaskEnabled": true  
31 },  
}
```

ListByUser

Entrega las tareas declaradas para el usuario recibido.

Método Post: /api/Task/ListByUser

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
----------------------	----------------------

UserContract {	ApiResponse {
----------------	---------------



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

Name (string, optional), LastName (string, optional), Identifier (string, optional), Email (string, optional), Adress (string, optional), Phone (string, optional), Enabled (integer, optional), Custom1 (string, optional), Custom2 (string, optional), Custom3 (string, optional), GroupIdentifier (string, optional), GroupDescription (string, optional), ContractDate (string, optional), UserProfile (string, optional), userScheduler (string, optional), userCompanyIdentifier (string, optional), weeklyHoursCode (string, optional), endContractDate (string, optional), positionIdentifier (string, optional), positionName (string, optional), integrationCode (string, optional), userCard (string, optional), legalSundayIndicator (string, optional), legacyHash (string, optional), PIS (string, optional), TipoLoginSSO (string, optional) }	_message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }
---	---

- El parametro "**Identifier**" es obligatorio.

Parámetros:

```

1 {
2   "Identifier": "164091503"
3 }
4

```

Respuesta:

```

1 [
2   {
3     "TaskHashedId": "CgXrkHya7Fxtm94FHg4-vw",
4     "TaskDescription": "Mi tiempo en Sala",
5     "TaskValid": true,
6     "TaskEnabled": true
7   }
8 ]

```

Add

Crea una tarea nueva en la empresa.

Método Post: /api/Task/Add

Modelo de parámetro:

TaskContract

Modelo de respuesta:

ApiResponse {



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

<pre>{ "TaskHashedId": string, "TaskDescription": string, "TaskValid": bool?, "TaskEnabled": bool? }</pre>	<pre>_message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }</pre>
--	---

- El parametro **"TaskDescription"** es obligatorio.

Parámetros:	Respuesta:
<pre>1 { 2 "TaskDescription": "Tarea Prueba API" 3 }</pre>	<pre>1 "erSYgsTQEZZiqbSD4JiJmQ"</pre>

Set

Asigna una o varias tareas al usuario especificado. Recibe el identificador de usuario y una lista de identificadores de tareas.

Método Post: /api/Task/Set

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
<pre>UserTaskContract { "Identifier": string, "TaskIdentifier": List<string> }</pre>	<pre>ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }</pre>

- La lista de **"TaskIdentifier"** es una lista de "TaskHashedId".

Parámetros:	Respuesta:
<pre>1 { 2 "Identifier": "999999999999", 3 "TaskIdentifier": ["2Pugh3xPobkPBUMPDtk0wQ", "o21KbcofoLb_FxqXwZuaxQ"] 4 }</pre>	<pre>1 OK</pre>



Project

List

Entrega la lista de proyectos definidos para la empresa.

Método Post: /api/Project/List

Modelo de parámetro:

Ninguno

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {  
  _message (string, optional),  
  _statusCode (integer, optional),  
  _responseStatus (string, optional)  
}
```

Respuesta:

```
1 {  
2 {  
3   "ProjectHashedId": "3v1hAn4thd1nLYV8omAmw",  
4   "ProjectDescription": "Proyecto Prueba",  
5   "ProjectAddress": "Los Leones 2061, Providencia, Chile",  
6   "ProjectLatitude": "-33.438038",  
7   "ProjectLongitude": "-70.600717",  
8   "ProjectGpsAccuracy": null,  
9   "ProjectStatus": 1  
10 },  
11 {  
12   "ProjectHashedId": "kvUsc5WqlXn7rycJG3M4-W",  
13   "ProjectDescription": "Proyecto Prueba 2",  
14   "ProjectAddress": "Los Leones 2061, Providencia, Chile",  
15   "ProjectLatitude": "-33.438038",  
16   "ProjectLongitude": "-70.600717",  
17   "ProjectGpsAccuracy": null,  
18   "ProjectStatus": 1  
19 },  
20 {  
21   "ProjectHashedId": "rGz2RIqZZGxjJm2MCT2Gsw",  
22   "ProjectDescription": "Proyecto Test 3",  
23   "ProjectAddress": "Los Leones 2061",  
24   "ProjectLatitude": "-33.4380073",  
25   "ProjectLongitude": "-70.6008303",  
26   "ProjectGpsAccuracy": null,  
27   "ProjectStatus": 1  
28 },  
29 {  
30   "ProjectHashedId": "B0klzEy8bQvntckt3d-TA",  
31   "ProjectDescription": "Proyecto Lo que sea 1",  
32   "ProjectAddress": "Los Leones 2061",  
33   "ProjectLatitude": "-33.4378807",  
34   "ProjectLongitude": "-70.6006384",  
35   "ProjectGpsAccuracy": null,  
36   "ProjectStatus": 1  
37 },  
38 }
```

ListByUser

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



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

Método Post: /api/Project/ListByUser

Modelo de parámetro:

```
UserContract {
  Name (string, optional),
  LastName (string, optional),
  Identifier (string, optional),
  Email (string, optional),
  Address (string, optional),
  Phone (string, optional),
  Enabled (integer, optional),
  Custom1 (string, optional),
  Custom2 (string, optional),
  Custom3 (string, optional),
  GroupIdentifier (string, optional),
  GroupDescription (string, optional),
  ContractDate (string, optional),
  UserProfile (string, optional),
  userScheduler (string, optional),
  userCompanyId (string, optional),
  weeklyHoursCode (string, optional),
  endContractDate (string, optional),
  positionIdentifier (string, optional),
  positionName (string, optional),
  integrationCode (string, optional),
  userCard (string, optional),
  legalSundayIndicator (string, optional),
  legacyHash (string, optional),
  PIS (string, optional),
  TipoLoginSSO (string, optional)
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {
  _message (string, optional),
  _statusCode (integer, optional),
  _responseStatus (string, optional)
}
```

Parámetros:

```
1 {
2   "Identifier": "164091503"
3 }
4
```

Respuesta:

```
1 [
2   {
3     "ProjectHashedId": "qxhXtWEmshTvkLEfE4QbRw",
4     "ProjectDescription": "LIDER GRAN AVENIDA",
5     "ProjectAddress": "Gran Avenida José Miguel Carrera undefined, San Miguel, Chile",
6     "ProjectLatitude": "-33.512389",
7     "ProjectLongitude": "-70.656176",
8     "ProjectGpsAccuracy": 110,
9     "ProjectStatus": 1
10  }
11 ]
```



Add

Crea un nuevo proyecto en la empresa. Recibe la descripción, dirección, latitud y longitud del proyecto. Una vez creado, devuelve el identificador encriptado del proyecto.

Método Post: /api/Project/Add

Modelo de parámetro:

```
ProjectContract
{
  "ProjectHashedId": "string",
  "ProjectDescription": "string",
  "ProjectAddress": "string",
  "ProjectLatitude": "string",
  "ProjectLongitude": "string",
  "ProjectGpsAccuracy": short?,
  "ProjectStatus": short?
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {
  _message (string, optional),
  _statusCode (integer, optional),
  _responseStatus (string, optional)
}
```

Parámetros:

```
1 {
2   "ProjectDescription": "Nuevo Project Prueba",
3   "ProjectAddress": "Los Leones 2061, Providencia, Chile",
4   "ProjectLatitude": "-33.438038",
5   "ProjectLongitude": "-70.600717"
6 }
```

Respuesta:

```
1 "HJCRIJPA7boQx1MIqvWB_w"
```

AddProjects

Recibe una lista de proyectos a crear en la empresa.

Método Post: /api/Project/AddProjects

Modelo de parámetro:

```
List<ProjectContract>
{
  "ProjectHashedId": "string",
  "ProjectDescription": "string",
  "ProjectAddress": "string",
  "ProjectLatitude": "string",
  "ProjectLongitude": "string",
  "ProjectGpsAccuracy": short?,
  "ProjectStatus": short?
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {
  _message (string, optional),
  _statusCode (integer, optional),
  _responseStatus (string, optional)
}
```

Parámetros:

Respuesta:



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

```

1
2 {
3   {
4
5     "ProjectDescription": "Proyecto Prueba yadira crear",
6     "ProjectAddress": "Los Leones 2061, Providencia, Chile",
7     "ProjectLatitude": "-33.438038",
8     "ProjectLongitude": "-70.600717",
9     "ProjectGpsAccuracy": 100,
10    "ProjectStatus": 1
11  }
12 }

```

```
1 true
```

Set

Asigna el usuario al proyecto especificado.

Método Post: /api/Project/Set

Modelo de parámetro:

```

UserProjectContract
{
  "IDENTIFIER":"string,
  "PROJECTIDENTIFIER":List<string>
}

```

Modelo de respuesta:

```

ApiResponse {
  _message (string, optional),
  _statusCode (integer, optional),
  _responseStatus (string, optional)
}

```

Parámetros:

```

1 {
2   "IDENTIFIER":"999999999999",
3   "PROJECTIDENTIFIER": ["SnqkyaAqvs4EFyAwrXF_LA"]
4 }

```

Respuesta:

```
1 OK
```



Position

List

Lista todos los cargos de la empresa.

Método Post: /api/Position/List

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
Ninguno	ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }

Respuesta:

```
1- [
2- {
3-   "CARGO_PRIORITARIO": null,
4-   "CRITICO": null,
5-   "DESCRIPCION_CARGO": "#Ninguno",
6-   "ESTADO_CARGO": "enabled",
7-   "IDENTIFICADOR": "EhKM7eLolc9MkMwVCjZcw"
8- },
9- {
10-   "CARGO_PRIORITARIO": false,
11-   "CRITICO": true,
12-   "DESCRIPCION_CARGO": "Cargo 1",
13-   "ESTADO_CARGO": "enabled",
14-   "IDENTIFICADOR": "-stausuxthKXC-d5oxLIW"
15- },
16- {
17-   "CARGO_PRIORITARIO": true,
18-   "CRITICO": false,
19-   "DESCRIPCION_CARGO": "Cargo 2",
20-   "ESTADO_CARGO": "enabled",
21-   "IDENTIFICADOR": "7v3oFgqUJ6oCLY9Rjys-xg"
22- },
23- {
24-   "CARGO_PRIORITARIO": false,
25-   "CRITICO": true,
26-   "DESCRIPCION_CARGO": "Cargo 3",
27-   "ESTADO_CARGO": "enabled",
28-   "IDENTIFICADOR": "aCsuhQfeyiIrs5i8m1CFua"
29- }
30- ]
```

Add

Crea un nuevo Cargo en la empresa. Recibe la descripción del cargo.

Método Post: /api/Position/Add

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
<pre>PositionContract { "IDENTIFICADOR":"string", "DESCRIPCION_CARGO":"string", "CRITICO"; Nullable<bool>, "ESTADO_CARGO":"string", "CARGO_PRIORITARIO": Nullable<bool> }</pre>	<pre>ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }</pre>
Parámetros:	Respuesta:
<pre>1 { 2 "DESCRIPCION_CARGO": "Cargo Prueba" 3 }</pre>	<pre>1 OK</pre>

Disable

Deshabilita el cargo del identificador recibido.

Método Post: /api/Position/Disable

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
<pre>PositionContract { "IDENTIFICADOR":"string", "DESCRIPCION_CARGO":"string", "CRITICO"; Nullable<bool>, "ESTADO_CARGO":"string", "CARGO_PRIORITARIO": Nullable<bool> }</pre>	<pre>ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }</pre>
Parámetros:	Respuesta:
<pre>1 { 2 "IDENTIFICADOR": "NhU_ExbxBK-g8G_ccacrGg" 3 }</pre>	<pre>1 OK</pre>

Enable

Habilita el cargo del identificador recibido.

Método Post: /api/Position/Enable

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
<pre>PositionContract {</pre>	<pre>ApiResponse { _message (string, optional),</pre>

<pre>"IDENTIFICADOR":"string", "DESCRIPCION_CARGO":"string", "CRITICO"; Nullable<bool>, "ESTADO_CARGO":"string", "CARGO_PRIORITARIO": Nullable<bool> }</pre>	<pre>_statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }</pre>
Parámetros: <pre>1 { 2 "IDENTIFICADOR": "NhU_ExbxBK-g8G_ccacrGg" 3 }</pre>	Respuesta: <pre>1 OK</pre>



Punch

ListPending

Entrega una lista de las ultimas marcas según las fechas de las marcas según la tabla Marca con su campo "Fecha_Marca".

Método POST: /api/Punch/ListPending

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
Ninguno	ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }

Respuesta:

```
1 {  
2 {  
3   "Date": "20180530181928",  
4   "biometric_status": "Accepted",  
5   "box_sn": "",  
6   "caller_description": null,  
7   "caller_id": "",  
8   "createdBy": null,  
9   "custom_1": "1",  
10  "custom_2": "2",  
11  "custom_3": "3",  
12  "email": "joffre.yagual@outlook.com",  
13  "gps_latitude": "-33.438030",  
14  "gps_longitude": "-70.600799",  
15  "group": "Victoria",  
16  "id_punch": "HBAS283k5yylXSY0eikaA",  
17  "identifier": "909999992",  
18  "lastModifiedDate": "20180530221929",  
19  "name": "Joffre A Yagual",  
20  "system": "app",  
21  "type": "entry",  
22 },  
23 {  
24   "Date": "20180530181955",  
25   "biometric_status": "Accepted",  
26   "box_sn": "",  
27   "caller_description": null,  
28   "caller_id": "",  
29   "createdBy": null,  
30   "custom_1": "1",  
31   "custom_2": "2",  
32   "custom_3": "3",  
33   "email": "joffre.yagual@outlook.com",  
34   "gps_latitude": "-33.437924",  
35   "gps_longitude": "-70.600792",  
36   "group": "Victoria",  
37   "id_punch": "d3_lsMLiNnRtoJTFh_sv7w",  
38   "identifier": "909999992",  
39   "lastModifiedDate": "20180530221955",  
40   "name": "Joffre A Yagual",  
41   "system": "app",  
42   "type": "entry",  
43 },  
44 }
```



ListPendingCheckpoint

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

Método Post: /api/Punch/ListPendingCheckpoint

Modelo de parámetro:

```
CheckpointContract
{
  "CheckpointDate": "string",
  "Range": "string"
}
```

Modelo de respuesta:

```
ApiResponse {
  _message (string, optional),
  _statusCode (integer, optional),
  _responseStatus (string, optional)
}
```

- El parámetro "Range" se refiere a los **identificadores** de usuarios. Pueden ser varios separados por (,).
- En el caso de **CheckpointDate**, el formato de la cadena es "**Año** (4 caracteres), **Mes** (2 caracteres), **Día** (2 caracteres), **Hora** (2 caracteres), **Minutos** (2 caracteres), **Segundos** (2 caracteres)". Ejemplo, para el 3 febrero 2020 sería "**20200203000000**".

Parámetros:

```
1 {
2   "CheckpointDate": "20180801115630",
3   "Range": "909999992"
4 }
```

Respuesta:

```
1 [
2   {
3     "Date": "20180801114034",
4     "biometric_status": "Accepted",
5     "box_sn": "",
6     "caller_description": null,
7     "caller_id": "",
8     "createdBy": null,
9     "custom_1": "1",
10    "custom_2": "2",
11    "custom_3": "3",
12    "email": "joffre.yagual@outlook.com",
13    "gps_latitude": "-33.4383489",
14    "gps_longitude": "-70.6009223",
15    "group": "Victoria",
16    "id_punch": "tbH6QNSHLHfeq7filUm7Q",
17    "identifier": "909999992",
18    "lastModifiedDate": "20180801154038",
19    "name": "Joffre A Yagual",
20    "system": "app",
21    "type": "entry"
22  },
23  {
24    "Date": "20180801115630",
25    "biometric_status": "Accepted",
26    "box_sn": "",
27    "caller_description": null,
28    "caller_id": "",
29    "createdBy": null,
30    "custom_1": "1",
31    "custom_2": "2",
32    "custom_3": "3",
33    "email": "joffre.yagual@outlook.com",
34    "gps_latitude": "-33.4383242",
35    "gps_longitude": "-70.6009238",
36    "group": "Victoria",
37    "id_punch": "614j3rK0XTvc_d35CnmwWA",
38    "identifier": "909999992",
39    "lastModifiedDate": "20180801155631",
40    "name": "Joffre A Yagual",
41    "system": "app",
42    "type": "exit"
43  },
44 ]
```



ResetDateCheckPoint

Recetea el CheckPoint para fallas del método como [ListPending](#)

Método Post: /api/Punch/ResetDateCheckPoint

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
<pre>JustificationContract { "identifier": "string", "manager_identifier": "string", "id_punch": "string", "justification_comment": "string", "justification_time": "string", }</pre>	<pre>ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }</pre>
Parámetros:	Respuesta:

AddArtificial

Agrega una marca manual.

Método Post: /api/Punch/AddArtificial

Modelo de parámetro:	Modelo de respuesta:
<pre>PunchContract { "id_punch": "string", "Date": "string", "group": "string", "email": "string", "identifier": "string", "name": "string", "type": "string", "custom_1": "string", "custom_2": "string", "custom_3": "string", "caller_id": "string", "caller_description": "string", "system": "string", "biometric_status": "string", "box_sn": "string", "createdBy": "string", "lastModifiedDate": "string", }</pre>	<pre>ApiResponse { _message (string, optional), _statusCode (integer, optional), _responseStatus (string, optional) }</pre>



```
"gps_longitude": "string",  
"gps_latitude": "string",  
}
```

Parámetros:

```
1 {  
2   "Date": "20200303181955",  
3   "biometric_status": "Accepted",  
4   "box_sn": "",  
5   "caller_description": null,  
6   "caller_id": "",  
7   "createdBy": null,  
8   "custom_1": "1",  
9   "custom_2": "2",  
10  "custom_3": "3",  
11  "email": "joffre.yagual@outlook.com",  
12  "gps_latitude": "-33.437924",  
13  "gps_longitude": "-70.600792",  
14  "group": "Victoria",  
15  "identifier": "123456111",  
16  "name": "yadi Fer",  
17  "system": "app",  
18  "type": "Ingreso"  
19 }
```

Respuesta:

```
1 9hjhm05lw1xjtpIo3--siA
```



Scheduling

SetSchedule

Establece una planificación masiva por usuario. Recibe una lista de planificaciones.

Método Post: /api/Scheduling/SetSchedule

Modelo de parámetro:

```
[
  {
    "USERSCSV": string,
    "START": string,
    "END": string,
    "SHIFT_ID": string,
    "GROUP_IDENTIFIER": string
  }
]
```

Modelo de respuesta:

```
{
  "HASHED_ID_PLANIFICADOR" : string,
  "NOMBRE_PLANIFICADOR" : string,
  "TIPO_PLANIFICADOR" : string,
  "PLANIFICADOR_ACTIVO" : string,
  "FECHA_INICIO_CICLO" : string,
  "LISTA_PERSONAS" : string
}
```

- El parámetro **"SHIFT_ID"** se refiere al identificador del turno, pero debidamente encriptado.

Parámetros:

```
1 {
2   {
3     "USERSCSV": "263227398",
4     "START": "20200430090000",
5     "END": "20200430105959",
6     "SHIFT_ID": "d1-eGprVJcBuZW4K03bASA",
7     "GROUP_IDENTIFIER": "4561"
8   },
9   {
10    "USERSCSV": "263227398",
11    "START": "20200427090000",
12    "END": "20200427105959",
13    "SHIFT_ID": "d1-eGprVJcBuZW4K03bASA",
14    "GROUP_IDENTIFIER": "4561"
15  }
16 }
```

Respuesta:

```
1 OK
```

