

External Guest API

Introducción

Bienvenido a la API de HRProcess Accesos External Guest.

A continuación, encontrará una lista actual de los endpoint disponibles en nuestra API. Si necesita ayuda o soporte, envíenos un correo electrónico a soporte@hrprocess.com.ar.

Autenticación

La autenticación de nivel de aplicación se controla mediante un único parámetro de consulta, mediante el uso de su token de acceso. Para obtener una clave de autenticación de la API deberá solicitarla a API soporte@hrprocess.com.ar.

API KEY

Una vez que se le ha emitido una clave de autorización de la API, deberá enviarla en la cabecera de cada request con la siguiente clave y valor:

Authorization: SU CLAVE API

Ejemplo:

```
"Authorization: B3B3A26C256_SU_API_KEY_D56A9BAF353B52"  
"Content-Type: application/json"
```

Endpoints

External Guest

POST

/external_guest

URL: http://xxx.xxx.xx.xxx:xxxx/api/external_guest

Schema > object

key	value
firstName {string} Maximum: 50	Nombre (Required)
lastName {string} Maximum: 50	Apellido (Required)
birthDate {string} Maximum: 10	Fecha de nacimiento "YYYY-MM-DD" (Optional)
gender {string} Maximum: 1	sexo "M o F" (Optional)
externalCompany {string} Maximum: 50	Empresa Externa (Required)
externalCategory {string} Maximum: 50	Contratista (Required)
task {string} Maximum: 50	Tarea (Optional)
documentTypeID {integer} Maximum: 1	Tipo de documento "Defecto = 1" (Optional)
documentNumber {string} Maximum: 20	Número de documento (Required)
street {string} Maximum: 50	Domicilio calle (Optional)
streetNumber {string} Maximum: 50	Domicilio número (Optional)

key	value										
departament {string} Maximum: 50	Domicilio departamento (Optional)										
floor {string} Maximum: 2	Domicilio piso (Optional)										
state {string} Maximum: 50	Domicilio estado (Optional)										
city {string} Maximum: 50	Domicilio ciudad (Optional)										
zip_Code {string} Maximum: 50	Domicilio código postal (Optional)										
mobilePhone {string} Maximum: 50	Teléfono Móvil (Optional)										
personalPhone {string} Maximum: 50	Teléfono Personal (Optional)										
workPhone {string} Maximum: 50	Teléfono Laboral (Optional)										
workMail {string} Maximum: 50	Correo electrónico Laboral (Optional)										
countryID {integer} Maximum: 2	Código de País "Argentina = 1" (Required)										
cardPerson array[object]	Datos de tarjeta de acceso (Optional) <table> <tr> <th>key</th><th>value</th></tr> <tr> <td>number {integer} Maximum: 12</td><td>Número de Tarjeta (Optional)</td></tr> <tr> <td>cardType {string} Maximum: 32</td><td>Tipo de tarjeta. Enviar 00000000000000000000000000000002</td></tr> <tr> <td>startDate {string}</td><td>Fecha de inicio "YYYY-MM-DD HH:MM" (Optional)</td></tr> <tr> <td>endDate {string}</td><td>Fecha de expiración "YYYY-MM-DD HH:MM" (Optional)</td></tr> </table>	key	value	number {integer} Maximum: 12	Número de Tarjeta (Optional)	cardType {string} Maximum: 32	Tipo de tarjeta. Enviar 00000000000000000000000000000002	startDate {string}	Fecha de inicio "YYYY-MM-DD HH:MM" (Optional)	endDate {string}	Fecha de expiración "YYYY-MM-DD HH:MM" (Optional)
key	value										
number {integer} Maximum: 12	Número de Tarjeta (Optional)										
cardType {string} Maximum: 32	Tipo de tarjeta. Enviar 00000000000000000000000000000002										
startDate {string}	Fecha de inicio "YYYY-MM-DD HH:MM" (Optional)										
endDate {string}	Fecha de expiración "YYYY-MM-DD HH:MM" (Optional)										

key	value								
documentTask array[object]	Documentación según tarea asignada (Required cuando se envía task) <table> <tr> <th>key</th><th>value</th></tr> <tr> <td>name {integer} Maximum: 12</td><td>Descripción de la documentación (Required)</td></tr> <tr> <td>startDate {string} Maximum: 10</td><td>Fecha de inicio "YYYY-MM-DD" (Required)</td></tr> <tr> <td>endDate {string} Maximum: 10</td><td>Fecha de expiración "YYYY-MM-DD" (Required)</td></tr> </table>	key	value	name {integer} Maximum: 12	Descripción de la documentación (Required)	startDate {string} Maximum: 10	Fecha de inicio "YYYY-MM-DD" (Required)	endDate {string} Maximum: 10	Fecha de expiración "YYYY-MM-DD" (Required)
key	value								
name {integer} Maximum: 12	Descripción de la documentación (Required)								
startDate {string} Maximum: 10	Fecha de inicio "YYYY-MM-DD" (Required)								
endDate {string} Maximum: 10	Fecha de expiración "YYYY-MM-DD" (Required)								
routes array[object]	Predomina lo seteado desasociado rutas y dispositivos si se quiere eliminar todas las rutas setea routes sin datos (Optional) <table> <tr> <th>key</th><th>value</th></tr> <tr> <td>route {string} Maximum: 50</td><td>Descripción de la ruta (Optional)</td></tr> </table>	key	value	route {string} Maximum: 50	Descripción de la ruta (Optional)				
key	value								
route {string} Maximum: 50	Descripción de la ruta (Optional)								
menues array[object]	Predomina lo seteado desasociado menús, si se quiere eliminar todas los menús enviar sin datos. La carga es por ID del menú (Optional) <table> <tr> <th>key</th><th>value</th></tr> <tr> <td>menu {integer}</td><td>valor del menú (Optional)</td></tr> </table>	key	value	menu {integer}	valor del menú (Optional)				
key	value								
menu {integer}	valor del menú (Optional)								

Ejemplo > Request Body

```
[
  {
    "firstName": "Nombre",
    "lastName": "Apellido",
    "birthDate": "1998-11-28",
    "gender": "M",
    "externalCompany": "Empresa Externa",
    "externalCategory": "Contratista",
    "task": "Trabajo en Altura",
    "documentTypeID": 1,
    "documentNumber": "xxxxxxx",
    "street": "San Agustin",
    "streetNumber": "12345",
    "departament": "PB",
    "floor": "PB",
    "state": "Buenos Aires",
    "city": "Villa del Parque",
    "zip_Code": "1602",
    "mobilePhone": "5555-5555",
    "personalPhone": "11-1111-1111",
    "workPhone": "11111111",
    "personalMail": "user@dominio.com",
    "workMail": "user@dominio.com",
    "countryID": 1,
    "cardPerson": {
      "number": 33333330,
      "cardType": "00000000000000000000000000000002",
      "startDate": "2022-10-01 12:01",
      "endDate": "2022-11-02 11:01"
    },
    "documentTask": [
      {
        "name": "ART",
        "startDate": "2022-08-10",
        "endDate": "2022-08-31"
      },
      {
        "name": "CEDULA",
        "startDate": "2022-08-10",
        "endDate": "2022-12-31"
      },
      {
        "name": "COVID19",
        "startDate": "2022-08-10",
        "endDate": "2022-12-07"
      }
    ],
    "routes": [
      {
        "route": "Ruta de externos Default"
      },
      {
        "route": "Comedor"
      }
    ],
    "menues": [
      {
        "menu": "1"
      },
      {
        "menu": "2"
      }
    ]
  }
]
```

Ejemplo > Request Body Simple > Solo requeridos > con Tarea (Task)

```
[
  {
    "firstName": "Nombre",
    "lastName": "Apellido",
    "gender": "M",
    "externalCompany": "Empresa Externa",
    "documentNumber": "xxxxxxxx",
    "countryID": 1
    "task": "Trabajo en Altura", // Opcional
    "documentTask": [ // Requerido cuando se envía task
      {
        "name": "ART",
        "startDate": "2022-08-10",
        "endDate": "2022-08-31"
      },
      {
        "name": "CEDULA",
        "startDate": "2022-08-10",
        "endDate": "2022-12-31"
      }
    ]
  }
]
```

Ejemplo > Request Body Simple > Solo requeridos

```
[
  {
    "firstName": "Nombre",
    "lastName": "Apellido",
    "gender": "M",
    "externalCompany": "Empresa Externa",
    "documentNumber": "xxxxxxxx",
    "countryID": 1
  }
]
```

Response

HTTP Code: 200 OK

Status **Success**

```
[
  {
    "status": "success",
    "data": null,
    "message": "Guest created"
  }
]
```

HTTP Code: 200 OK

Status **Fail**

```
[
  {
    "status": "fail", // Status fail/success
    "data": { // array de errores
      "Guest.task": "invalid",
      "Guest.documentTask.2.name": "invalid",
      "Guest.routes.0.route": "invalid",
      "Guest.documentTask.1.name": "invalid",
      "Guest.routes.1.route": "invalid"
    },
    "message": "Could not create guest" // Mensaje
  }
]
```

External Companies

GET

/external_companies

URL: http://xxx.xxx.xx.xxx:xxxx/api/external_companies

Response > 200 OK

```
[
  {
    "uid": "402881525ab618c1015ab7d150bc0c44",
    "name": "Empresa 1"
  },
  {
    "uid": "402881f6611e34e001616c567c3b097b",
    "name": "Empresa 3"
  },
  {
    "uid": "402881f6611e34e001616c567c6a097c",
    "name": "Empresa 3"
  }
]
```



External Categories

GET

/external_categories

URL: http://xxx.xxx.xx.xxx:xxxx/api/external_categories

Response > 200 OK

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "Visita"
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "Contratista"
  },
  {
    "id": 3,
    "name": "Eventual"
  }
]
```

Document Types

GET

/document_types

URL: http://xxx.xxx.xx.xxx:xxxx/api/document_types

Response > 200 OK

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "DNI"
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "DNI EXTRANJERO"
  },
  {
    "id": 3,
    "name": "PASAPORTE"
  },
  {
    "id": 4,
    "name": "CUIL"
  }
]
```

External Countries

GET

/external_countries

URL: http://xxx.xxx.xx.xxx:xxxx/api/external_countries

Response > 200 OK

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "Argentina"
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "Brasilero"
  },
  {
    "id": 3,
    "name": "Argentino"
  }
]
```



External Menús

GET

/external_menus

URL: http://xxx.xxx.xx.xxx:xxxx/api/external_menus

Response > 200 OK

```
[
  {
    "uid": "1111111",
    "name": "DESAYUNO",
    "code": 1
  },
  {
    "uid": "8a80839b574d1bca01574d5d045c0003",
    "name": "REFRIGERIO",
    "code": 2
  },
  {
    "uid": "8a80839b574d1bca01574d5b5c280002",
    "name": "VIANDA",
    "code": 10
  }
]
```

External Routes

GET

/external_routes

URL: http://xxx.xxx.xx.xxx:xxxx/api/external_routes

Response > 200 OK

```
[
  {
    "uid": "00000000000000000000000000000001",
    "name": "Ruta Default",
    "status": 1
  },
  {
    "uid": "00000000000000000000000000000002",
    "name": "Ruta Externos Default",
    "status": 1
  },
  {
    "uid": "402881f65f9bda8f015fb6d87b8e5ea9",
    "name": "Vigilancia",
    "status": 1
  }
]
```

Person Tasks

GET

/person_tasks

URL: http://xxx.xxx.xx.xxx:xxxx/api/person_tasks

Response > 200 OK

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "VISITAS"
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "Contratistas"
  },
  {
    "id": 3,
    "name": "Bloqueo Masivo"
  },
  {
    "id": 4,
    "name": "CONTRATISTA TRAB en ALTURA"
  },
  {
    "id": 5,
    "name": "MANTENIMIENTO ELECTRICO"
  },
  {
    "id": 6,
    "name": "P2 mante"
  },
]
```

Documentation Types

GET

/documentation_types

URL: http://xxx.xxx.xx.xxx:xxxx/api/documentation_types

Response > 200 OK

```
[
  {
    "uid": "402881525ab618c1015ab61d50c10012",
    "name": "SEGURO de VIDA",
    "requiredness": "REQUIRED"
  },
  {
    "uid": "402881525ab618c1015ab61d80800013",
    "name": "DNI",
    "requiredness": "OPTIONAL"
  },
  {
    "uid": "402881525ab618c1015ab61dd7050014",
    "name": "CALZADO SEGURIDAD",
    "requiredness": "REQUIRED"
  },
  {
    "uid": "402881525ab618c1015ab61e1a940017",
    "name": "ARNÉS",
    "requiredness": "REQUIRED"
  },
  {
    "uid": "402881f65bd54054015cb0d70db91173",
    "name": "Seguro de Vida pr",
    "requiredness": "REQUIRED"
  }
]
```

Responses

Response > JSON Text

HTTP Code: 404 Not Found

Status 404

```
{
  "timestamp": "2022-11-10T14:39:50.351+00:00",
  "status": 404,
  "error": "Not Found",
  "path": "/api/documentation_type"
}
```

HTTP Code: 403 Forbidden = Authorization Fail

Status 403

```
{
  "timestamp": "2022-11-10T14:40:41.489+00:00",
  "status": 403,
  "error": "Forbidden",
  "path": "/api/documentation_types"
}
```

HTTP Code: 403 Method Not Allowed

Status 405

```
{
  "timestamp": "2022-11-10T14:41:45.739+00:00",
  "status": 405,
  "error": "Method Not Allowed",
  "path": "/api/documentation_types"
}
```