

Documentación API Odoo Flask

Esta API permite interactuar con una base de datos Odoo a través de XML-RPC.

/login POST

Autentica un usuario y guarda la sesión (UID).

```
{
  "user": "usuario@ejemplo.com",
  "password": "tu_contraseña"
}
```

Salida

Tipo: Json

```
{
  "mensaje": "Autenticación exitosa"
}
```

Códigos HTTP: 200 (éxito), 401 (credenciales inválidas)

/searchID/<tabla> GET

Devuelve los IDs de registros que cumplen los filtros.

```
?filtros=[["campo","=", "valor"]]
```

Ejemplo: /searchID/res.partner?filtros=[["is_company","=",true]]

Salida

Tipo: Json

```
{
  "ids": [1, 4, 7]
}
```

Códigos HTTP: 200 (éxito), 400 (error de formato), 401 (sin autenticación), 500 (error interno)

/getCantidad/<tabla> GET

Devuelve la cantidad total de registros según los filtros aplicados.

```
?filtros=[["active","=",true]]
```

Ejemplo: /getCantidad/res.partner?filtros=[["active","=",true]]

Salida

Tipo: Texto plano(string)

```
352
```

Códigos HTTP: 200 (éxito), 400 (error de formato), 401 (no autenticado), 500 (error interno)

/getDatosID/<tabla> GET

Obtiene los datos de uno o varios registros a partir de sus IDs.

```
?id=[1,2,3]&campos=["name","email"]
```

Ejemplo: /getDatosID/res.partner?id=[3]&campos=["name","email"]

Salida

Tipo: Json

```
[
  {
    "id": 3,
    "name": "Empresa Alfa",
    "email": "alfa@correo.com"
  }
]
```

Códigos HTTP: 200 (éxito), 400 (parámetros inválidos), 401 (no autenticado), 500 (error)

/getDatosFiltro/<tabla> GET

Devuelve los registros que cumplan los filtros y campos indicados.

```
?filtros=[["country_id","=",21]]&campos=["name","phone"]
```

Ejemplo: /getDatosFiltro/res.partner?filtros=[["country_id","=",21]]&campos=["name","phone"]

Salida

Tipo: Json

```
[
  {
    "id": 10,
    "name": "Empresa Beta",
    "phone": "987654321"
  },
  {
    "id": 14,
    "name": "Comercial Delta",
    "phone": "912345678"
  }
]
```

Códigos HTTP: 200 (éxito), 400 (error de formato), 401 (no autenticado), 500 (error)

/nuevo POST

Crea un nuevo registro en una tabla.

```
{
  "tabla": "res.partner",
  "nuevo": {
    "name": "Empresa X",
    "email": "contacto@empresa.com"
  }
}
```

Salida

Tipo: Json

```
{
  "id": 42
}
```

Códigos HTTP: 200 (éxito), 400 (faltan parámetros), 401 (sin autenticación), 500 (error interno)

/modificar PUT

Modifica los registros existentes según ID(s).

```
{
  "tabla": "res.partner",
  "id": [5],
  "modificaciones": {
    "phone": "123456789"
  }
}
```

Salida

Tipo: Json

```
{
  "message": "Operacion exitosa"
}
```

Códigos HTTP: 200 (éxito), 400 (error o parámetros incorrectos), 401 (sin autenticación), 500 (error interno)

/eliminar DELETE

Elimina uno o varios registros de una tabla.

```
{
  "tabla": "res.partner",
  "id": [10,11]
}
```

Salida

Tipo: Json

```
{
  "message": "Registro eliminado exitosamente."
}
```

Códigos HTTP: 200 (éxito), 400 (no se pudo eliminar), 401 (no autenticado), 500 (error interno)