

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)

/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": "", "value": 21}]]&campos=["name", "phone"]
```

Ejemplo: /getDatosFiltro/res.partner?filtros=[{"country_id": "", "value": 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/<tabla> POST

Crea un nuevo registro en una tabla.

```
{  
    "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/<tabla>/<id> PUT

Modifica los registros existentes según ID(s).

```
{  
  "name": "Pepe",  
  "phone": "123456789"  
}
```

Ejemplo: /modificar/res.partner/1

Salida

Tipo: Json

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

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

/eliminar/<tabla>/<id> DELETE

Elimina uno o varios registros de una tabla.

Ejemplo: /eliminar/res.partner/1

Salida

Tipo: Json

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

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