

Formatos de peticiones API:

Repositorio: <https://github.com/xcoru/test-daniel-derez>

Todas las peticiones son mediante **POST** y en formato **JSON** las operaciones básicas para catálogos son:

- **list** -> Devuelve todos los registros de una tabla.
- **query** -> Devuelve un registro específico.
- **add** -> Agrega un registro y devuelve **ID** del registro agregado.
- **edit** -> Edita un registro, devuelve **true** si exitoso, **false** de lo contrario.
- **del** -> Elimina un registro, devuelve **true** si exitoso, **false** de lo contrario.

La plataforma tiene un sistema de autenticación básico por lo que es necesario loguearse para obtener hash de acceso. Los usuarios predeterminados son:

Usuario	Password
admin	admin
user	user

Login: *"127.0.0.1/api/login"*

```
{  
  "user": "admin",  
  "password": "admin"  
}
```

Resto de peticiones: *"127.0.0.1/api/[ruta]/[operación]"*

Ej. *"127.0.0.1/api/user/list"* -> regresará lista de usuarios

```
{  
  "hash": "sdfsd3235fsdg5df4g54gf5df4g5dfg4...",  
  "data": [],  
  "field": "campo",  
  "value": "valor"  
}
```

Definiciones:

hash :	Hash obtenido al loguearse.
Data:	(Opcional) conjunto de datos a insertar/editar.
Field:	(Opcional) si se realizará una consulta comparando un campo diferente a la PrimaryKey se especifica el nombre del campo aquí.
Value:	Valor a buscar en la base de datos.

Respuestas:

Si el hash no es correcto se devolverá:

```
{  
  " ccess": false,  
  "msg": "Mensaje de error"  
}
```

Si el hash es correcto y la consulta es válida la respuesta será:

```
{  
  " ccess": true,  
  "msg": "",  
  "data": [datos]  
}
```

Rutas validas:

/api/login
/api/document/list
/api/document/query
/api/document/add
/api/document/edit
/api/document/del
/api/document/share

/api/permission/list
/api/permission/query
/api/permission/add
/api/permission/edit
/api/permission/del

/api/role_permission/list
/api/role_permission/query
/api/role_permission/add
/api/role_permission/edit
/api/role_permission/del

/api/role/list
/api/role/query
/api/role/add
/api/role/edit
/api/role/del

/api/session/list
/api/session/query
/api/session/add
/api/session/edit
/api/session/del

/api/state/list
/api/state/query
/api/state/add
/api/state/edit
/api/state/del

/api/person/list
/api/person/query
/api/person/add
/api/person/edit
/api/person/del

/api/history/list
/api/history/query
/api/history/add
/api/history/edit
/api/history/del

/api/user_document/list
/api/user_document/query
/api/user_document/add
/api/user_document/edit
/api/user_document/del

/api/document/list
/api/document/query
/api/document/add
/api/document/edit
/api/document/del

/api/category/list
/api/category/query
/api/category/add
/api/category/edit
/api/category/del