**Formatos de peticiones API:**

**Repositorio:** [**https://github.com/xcoru/test-daniel-derez**](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 especifico.
* **add** -> Agrega un registro y devuelve IDdel 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 autentificación 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:

{

    “access”: false,

    “msg”:”Mensaje de error”

}

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

{

“access”: 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