

Requerimientos

19/4/2023 : Versión 1.0

- El sistema deberá gestionar usuarios
- El sistema deberá gestionar grupos

INTRODUCCIÓN

La API de gestión de usuarios y grupos proporciona un conjunto de endpoints para crear, leer, actualizar y eliminar usuarios y grupos en un sistema. La API se puede utilizar para integrar la gestión de usuarios y grupos en otras aplicaciones o sistemas

INTERFACES

La API utilizara las siguientes interfaces

userHandler

```
{
    create(userData: data) → boolean
    remove(string: id) → boolean
    update(string: id; userData: newUserData) → boolean
    read(string: id) → userData
    getGroupMemberships(string: id) → list<string>
};
```

groupHandler

```
{
    create(groupData: data) → boolean
    remove(string: id) → boolean
    update(string: id; groupData: newGroupData) → boolean
    read(string: id) → groupData
};
```

OBJETOS DE DATOS

userData

```
{
    id → string
    name → string
    surname → string
    DNI → string
    userMembership → list<string>
    isActive → boolean
}
```

```
groupData
{
    id → string
    name → string
    isActive → boolean
}
```

-