

# Título: CollageProject

---

## Descripción:

Programa de manejo de datos donde solo se dispone del **ejecutable** jar.

Este es un mini-proyecto desarrollado principalmete con el objetivo para aprender y reforzar los conocimientos en spring-boot; este proyecto esta compuesto principalmente por tres controladores: uno para asignaturas, otro para lugares y otro para grupos; estos controladores son los que contienen los end-points necesarios para manipular los datos y el funcionamiento del proyecto.

## Requisitos o prerequisites para ejecución:

- Jdk 17
- Puerto Libre 9081
- Verificar que el puerto este abierto y disponible
- Windows 11 o superior
- Linux-Sin Probar

## Instalación de la Libreria

1. Abrir la terminal de comandos.
2. Ahora debera copiar la siguiente linea, remplazando la *ruta* por la ruta donde esta el jar de la libreria en su computador. Todo debe estar en una única linea.

```
mvn install:install-file -Dfile=ruta -DartifactId=list -  
DgroupId="co.edu.uptc.SimpleUptcList.services" -Dversion="1.0" -Dpackaging=jar
```

Después de esto ya se reconocera la libreria; en el archivo pom.xml la importación de la libreria se debe de ver de la siguiente forma:

```
<dependency>  
    <groupId>co.edu.uptc.SimpleUptcList.services</groupId>  
    <artifactId>list</artifactId>  
    <version>1.0</version>  
</dependency>
```

## Instalación

- Crear una carpeta en el lugar de preferencia
- Copiar el jar en esta ubicación

## Ejecución

Dentro del proyecto hay un .jar del proyecto el cual se llama: **project1.1-V\_1.0.0.jar**, y para poder utilizar este jar o mejor dicho ejecutarlo, sólo se debe abrir la consola de comandos dentro de esta carpeta y escribir:

```
java -jar project1.1-V_1.0.0.jar
```

y el jar empezara a ejecutarse sin ningún problema.

## Usos de endpoint:

End point para eliminar los lugares con el mismo nombre o un fragmento de este

```
DELETE http://localhost:9081/places/deletePlaceByName/{namePlace}
```

- El *namePlace* es el nombre o fragmento del lugar que quiere eliminar
- Retorna la cantidad de lugares que coincidían y fueron eliminados

## Documentation

La documentación del proyecto fue hecha con la ayuda de **swagger** por lo tanto esta se puede ver al correr el proyecto y escribir en el navegador:

```
http://localhost:9081/doc/swagger-ui/index.html
```

[Documentation](#)

## Herramientas utilizadas



## Lenguaje y Frameworks

