

Comentarios de la lectura del enunciado:

Para desarrollar este ejercicio y después de darle muchas vueltas.

Considere las siguientes premisas:

- Decidí usar una base de datos relacional, pero podríamos usar una NoSQL, dado que puede que el log crezca mucho y se produzcan desfases al acceder a datos.
- Los planetas del imperio son fijos, por lo que no habrá que crear nuevos planetas.
- Decidí crear una tabla para los logs, dado que se pedía un string con la fecha, no inserté la fecha a parte (aunque sería otra opción).
- Me centro en la parte de insertar el valor en la base de datos.

Básicamente el programa está compuesto:

- Controller: *RebelRegisterController*, donde se puede enviar la petición de inserción de los datos.
- Servicio: *RebelRegisterService*, Capa intermedia entre la base de datos y el controller.
- Capa de acceso a datos. Utilizo Entity Framework para acceder a las dos tablas que se compone la base de datos: Planet y PlanetLog.

Comentario de a resolución del ejercicio:

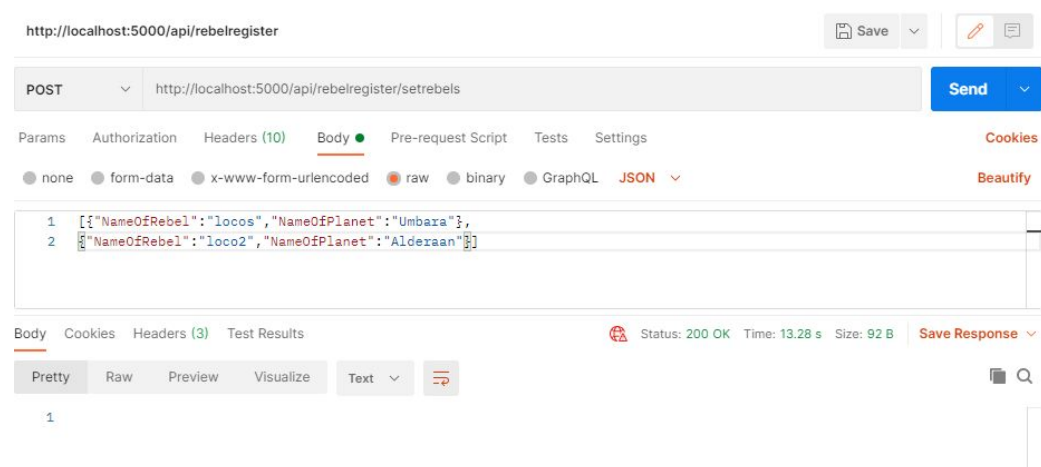
- Para guardar los datos, he elegido una base de datos relacional PostgreSQL.
- Con postman se puede llamar probar la API.
- Tendría pendiente añadirle autorización (basic auth o Token)
- Pensando en que habría que cambiar las tablas si esto creciera mucho.
- A la hora de leer y procesar la lista del endpoint, posiblemente se podrían crear threads en la lectura de la misma (algo pendiente pero pensado también).

Ejemplo Postman:

<http://localhost:5000/api/rebelregister/setrebels>

Body:

```
[{"NameOfRebel": "locos", "NameOfPlanet": "Umbara"},  
{"NameOfRebel": "loco2", "NameOfPlanet": "Alderaan"}]
```



Finalmente, decidí desarrollar la API en .NET Core después de la charla que tuvimos en la

entrevista, en la que decíais que esperábais que yo lo desarrollase en el lenguaje que me encuentro más cómoda y dado, que aunque he tardado una semana en entregarlo, he tenido muy poco tiempo para poder dedicarle a esto y creo que hay muchas cosas que se podrían mejorar. Pero realiza el propósito que se quiere.