

La idea es crear una api en .net core con los siguientes endpoints:

1. GET /character/<id>/
2. POST /character/<id>/rating/

Para el endpoint 1, lo que debe hacer es consultar la api <https://swapi.co/> que es una api datos sobre los personajes de las películas de la franquicia "Star Wars" y devolverme lo siguiente:

Por ejemplo pasando el id 1, debería devolverme el siguiente resultado:

```
{
  "name": "Luke Skywalker",
  "height": "172",
  "mass": "77",
  "hair_color": "blond",
  "skin_color": "fair",
  "eye_color": "blue",
  "birth_year": "19BBY",
  "gender": "male",
  "homeworld": {
    "name": "Tatooine",
    "population": "200000",
    "known_residents_count": 9
  },
  "species_name": "Human",
  "average_rating": <<valor calculado aquí>>,
  "max_rating": <<valor calculado aquí>>
}
```

1. Los campos "homeworld" y "species_name" deben obtenerse de la misma api (ver la documentación de la misma).
2. Los campos average_rating y max_rating se calculan en base al punto 2.

El endpoint 2, debe recibir un puntaje del uno al cinco y el id de un personaje y guardarlo en una base de datos sqlite.

Opcionalmente se pueden incluir los siguientes puntos:

- Tests unitarios de los endpoints
- Dockerfile para poder levantar la api en un contenedor de docker
- Guardar los datos en un caché en memoria para no tener que consultar la api de star wars si ya se consultó previamente.