

Prueba Springboot 1

POST

Exponer una API REST escrita en Springboot que guarde en una base de datos (Puedes usar XAMPP(mysql) o PostgreSQL) todos los personajes de la serie animada "Rick and Morty",

los datos que necesitamos que guardes son:

- id (debe ser Auto incremental)
- name
- status
- gender
- image

Los datos de los personajes los puedes obtener de esta API:

<https://rickandmortyapi.com/api/character> (Este es la unica URI de la API que puedes usar).

GET

Además necesitamos que sea expuesta una API REST que traiga todos los personajes que han sido guardados (<http://tudominio.com/api/character>).

Tambien una API REST que pueda traer solo 1 o varios personajes.

(<http://tudominio.com/api/character/{id}>) para un solo personaje y

(<http://tudominio.com/api/character/{id},{id}>) para varios.

Necesitamos tambien una API que sea capaz de filtrar mediante queryParams a los personajes por su "status" y/o "gender" (<http://tudominio.com/api/character/?status=alive>)

DELETE

Exponer una API en la ruta (<http://tudominio.com/api/character/{id}>) donde al ejecutar la accion borre el personaje con el id correspondiente de la base de datos.

ACTUALIZAR PERSONAJE (PUT) Exponer una API en la ruta (<http://tudominio.com/api/character/{id}>), donde permita actualizar el personaje.

RESTRICCIONES

- Si o si debes obtener los datos de <https://rickandmortyapi.com/api/character>.
- Utiliza la ultima versión estable de Spring.
- Utiliza el JDK8 o el JDK11.
- Para la conexión con base de datos y utilización de datos debes utilizar Hibernate y JPA
- Utiliza las etiquetas correspondientes de Spring

ENTREGABLE

- Repositorio publico en github donde este el fuente de la aplicación
 - Archivo SQL donde este la base de datos.
 - Postman collection donde estén todas las operaciones requeridas.

DESEABLE

- Si utilizas JWT es un gran plus!
- Utilizar inyección de dependencias.