

PRUEBA TÉCNICA PARA DESARROLLADOR BACKEND.

DESCRIPCIÓN

Desarrollar una API con tecnología java usando el Framework Spring boot que consuma la API de Marvel cuya documentación se encuentra en la página siguiente: <https://developer.marvel.com/>

Se debe poder consumir la API de Marvel y guardar la información en un esquema de base de datos, preferible MySQL. El esquema de base de datos debe poder almacenar toda la data necesaria para desarrollar los siguientes puntos.

- Buscar a los personajes de Marvel por su nombre historietas y serie.
- Obtener el listado de comics que tiene un personaje específico.
- Obtener la imagen y descripción de un personaje específico.
- Mostrar listas de comics completas.
- Mostrar comics filtrando por ID.
- Mostrar las búsquedas que cualquier usuario haya hecho relacionadas a historietas.
- Mostrar la búsqueda que un usuario específico ha realizado.

REQUERIMIENTOS

La API debe tener un medio y esquema de autenticación (utilizar Spring Security) que indique que usuario está haciendo las búsquedas de Marvel.

Los readme de las aplicaciones deben tener los scripts de base de datos, en los cuales se debe incluir la data necesaria para poder ejecutar el primer uso de APIs.

Si se ha utilizado alguna tecnología de autenticación se debe documentar en el readme.

TIEMPO DE EJECUCIÓN

3 días.