



CMMIDEV / 2SM
Exp. 2018-10-30 / Appraisal #25325



EJERCICIO PRÁCTICO FRONT-END - ANGULAR -

Descripción del ejercicio:

Desarrollar una aplicación web utilizando Angular que muestre la información de personajes de Marvel utilizando la API pública (<https://developer.marvel.com/>). Es necesario crear una cuenta gratuita para obtener las credenciales necesarias de consumo.

Requisitos funcionales:

1. Página de inicio:

- La página debe mostrar una lista de **personajes** de Marvel obtenidos desde la API.
- Cada personaje debe mostrar su nombre y una imagen en miniatura.
- Al hacer clic en un personaje de la lista, la aplicación debe navegar a la página del **Detalle del personaje**.

2. Detalle del personaje:

- Se debe mostrar la siguiente información del personaje:
 - Nombre
 - Descripción
 - Imagen
 - Lista de comics

3. Interfaz de usuario atractiva:

- Diseñar una interfaz de usuario limpia y atractiva utilizando CSS y/o bibliotecas como Bootstrap.

Requisitos técnicos:

- Utilizar Angular en la versión más reciente para desarrollar la aplicación.
- Se requiere la entrega del código de la aplicación mediante repositorios Git, **realizar una confirmación (commit) por cada uno de los puntos del ejercicio**, publicar el proyecto de forma privada y conceder acceso en GitLab a @devops-solemti.
- Utilizar herramientas como HttpClient para realizar solicitudes HTTP a la API de Marvel.
- Seguir los principios de desarrollo limpio y escribir código bien estructurado y modular.

- Implementar manejo de errores adecuado, por ejemplo, mostrar un mensaje de error si la API no responde correctamente.
- Hacer que la aplicación sea responsive para que se vea bien en dispositivos móviles y tablets.
- De preferencia montar en un servidor de prueba gratuito y compartir la liga.