

PRUEBA TECNICA DESARROLLADOR WEB

El objetivo de la prueba es validar tus habilidades en el desarrollo de software. Considera leer detenidamente el documento en detalle antes de iniciar la prueba.

Prueba Técnica:

Diseñar y desarrollar un WebSite, empleando alguno de los lenguajes y frameworks utilizados en las tecnologías actuales (Angular, Python, Django, Node.JS, Vue.JS, React.JS, NET Core) por mencionar algunos.

El WebSite debe estar basado en la API de MARVEL, la url es:

<https://developer.marvel.com> y debe permitir lo siguiente:

- Registro de usuarios (Nombre, identificación y correo electrónico)
- Una vez registrado el usuario y “logueado” sobre el sitio debe poder:
 - o Ver el listado de los Comics con su respectiva imagen.
 - o Detalle de cada uno de los Comics, el detalle debe mostrar la imagen y la información del Comic.
- El usuario debe poder crear una lista personalizada con sus comics favoritos.

La información de los usuarios y sus preferencias debe persistir.

Elementos de la Evaluación

Se evaluarán los siguientes elementos:

- Funcionalidad
- Interfaz (UI) y experiencia de usuario (UX)
- Estándares y buenas prácticas de desarrollo utilizado.
- Patrón de diseño empleado.
- El producto debe estar desacoplado el Front del Back, por lo tanto el Back debe estar enfocado en servicios y debe tener la capacidad de definirse así mismo en lo técnico como si fuera el negocio, para realizar esta sección debe implementar arquitectura DDD (Domain Driven Design) en el lado del Back.

Entregables

- Se debe entregar el código fuente (archivos, scripts, imágenes, bases de datos) y demás elementos que permitan la ejecución del WebSite.
- Manual de instalación, donde se detalle los requerimientos y las instrucciones necesarias para la ejecución de WebSite.
- Documento donde especifique el patrón de arquitectura empleado en el desarrollo.