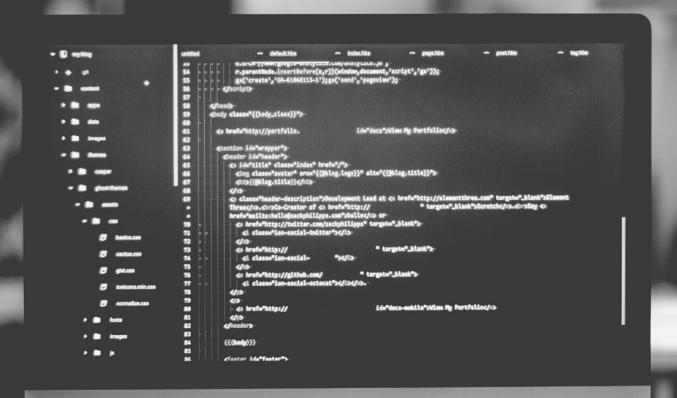
PRUEBA DE INGRESO

SOFTWARE DEVELOPER



B E M A S T E R

BASED ON NETFLIX APP

Objetivo de la prueba: Evaluar habilidades de Backend y Frontend.

Parte 1: Base de datos

Modelar una base de datos que tenga las entidades: user, content y category. Debes tener en cuenta los siguientes requerimientos para la construcción de sus relaciones:

- Un usuario puede tener acceso a uno o varios archivos multimedia de la entidad 'content'.
- Cada contenido (video o archivo multimedia) puede pertenecer a una o varias categorías.

Parte 2: BackEnd NodeJS

Desarrollar una API que permita insertar, consultar y modificar Usuarios y Contenido con un perfil de administrador. De tal manera que al crear un usuario se le asigne u otorgue el acceso a X contenido dentro del sitio.

Parte 3: FrontEnd ReactJS

Desarrollar un aplicativo web que contenga un Login (implementando gestión de Tokens para las sesiones), un Home con todo el contenido al cual ese usuario logueado tiene accesos y un componente con la descripción y la visualización de contenido multimedia seleccionado.

Aspectos a tener en cuenta:

- Utilizar preferiblemente el motor de base de datos MySQL
- La base de datos debe tener al menos 2 usuarios con acceso a contenidos diferentes
- Utilizar al menos un gestor de estado global (Redux o Context)

Nota: Tendremos en cuenta las buenas prácticas, los frameworks utilizados y demás componentes o herramientas que enriquezcan el aplicativo. Nos interesa conocer, más que tus habilidades, tu capacidad de innovar, tu curiosidad y creatividad.

Entregables de la prueba:

- Script de la base de datos
- Url del repositorio para clonar el BackEnd y el FrontEnd

Esperamos que disfrutes el desarrollo de la prueba. Éxitos y que la fuerza te acompañe, joven Padawan.