



PRUEBA PRACTICA FRONT END (REACT/ANGULAR/VUE.JS)

Nombre:

Teléfono:

Correo:

Tiempo para la prueba: 8 horas (Entregar lo que tenga a las 8 horas)

Forma de entrega: crear un repositorio privado remoto en gitlab,github o bitbucket y agregar a contacto@perfiltic.com al repositorio, hacer commits durante la prueba, no solo al final.

Instalación : el 10% de los puntos serán otorgados si el entregable es en docker con docker compose y para ejecutar la prueba solo tenemos que hacer docker compose up o tenemos una imagen en repositorio de docker que podamos bajar ya configurada, ojala 1 contenedor por servicio.

De no cumplirse este caso por favor incluir instrucciones completas para poner a correr su prueba.

Extras deseables:

Pruebas Unitarias

Resultado de buenas prácticas en Sonarqube

Prueba Práctica

Lenguaje: Javascript

Framework front: React,Angular, Vue.js (El que conozca mejor)

Objetivo: App de reproducción de música con el API público de Spotify.

<https://developer.spotify.com/documentation/web-api/reference-beta/>

Requerimientos:

NOTA: el token de spotify de tu cuenta lo vas a necesitar en todos los casos de uso, este token lo puedes obtener directamente por spotify o si puedes hacer un login para obtener este token será un valor agregado a la prueba.

Puntos de desarrollo:

- Se debe crear una página principal, con la información de tu cuenta de spotify, todo lo que puedas obtener y mostrar es válido, username, seguidores, etc
- La página principal con tu información debe tener una sección requerida que es , mostrar las playlist que tienes creadas con su nombre e imagen.
- Al darle click en una playlist se debe mostrar en una pagina la informacion de la playlist, imagen , informacion personal y canciones asociadas a esa playlist.
- Al darle click a una canción debe abrir en una página o modal, la información de la canción y un player que nos permita escuchar la canción.
- Crear una sección para crear, editar y eliminar una playlist
- Por último hacer un buscador de canciones

Requisitos:

- Utilizar la api pública mencionada
- Utilizar un framework de diseño, si es posible uno diferente a bootstrap
- Usar un pre-procesador css

Puntos a favor en la prueba:

- No copiar el diseño de spotify, tendremos en cuenta imaginación y creatividad
- Obtener token de spotify con un login propio, (Esto no es requerido, si sobra tiempo sería bueno implementarlo)
- El build final y la velocidad de tu app se tomará en cuenta
- Buenas prácticas y código entendible.
- Diseño responsivo
- Pruebas unitarias

Ayudas:

* El código y los comentarios deben quedar en ingles

* No hacer más de lo pedido

* Demostrar el conocimiento empezando por lo que se sabe.

Se pide 100% de honestidad en esto, tener en cuenta que de ser contratado lo que se entregue y el tiempo que se demore va a ser la expectativa que vamos a tener .

Hacer esta prueba como si fuera algo de su trabajo diario.