



Proceso de selección desarrollador web

Challenge de desarrollo de aplicación en React con backend en
Node.JS, Base de datos SQL



Estimado postulante,

¡Felicitaciones por haber avanzado en el proceso de selección!

Para esta segunda ronda de entrevistas es necesario que construyas una pequeña aplicación en React con un backend en Node.JS. Los casos de la entrevista saldrán a partir de tu avance en este challenge y su implementación.

El trabajo consiste en crear una pequeña aplicación en React, con Redux, que maneje Posts.

Los Posts deben tener:

1. Nombre
2. Descripción

Buenas prácticas:

1. JSON camel-case
2. JS camel-case
3. Ruby en snake case

Funcionalidades aplicación web hecha con [React](#) y [Redux](#)

1. Insertar posts
2. Eliminar posts
3. Listar posts
4. Filtrar posts por nombre localmente

Estructura:

1. Formulario
2. Filtro
3. Lista

Backend (API JSON) en [Node.js](#)

1. Crear posts: Deberá retornar el post creado
2. Eliminar posts: Deberá retornar el post eliminado
3. Obtener lista de posts: Deberá retornar todos los posts
4. BD en PostgreSQL

Solo se debe llamar al endpoint que entrega la lista completa de posts una sola vez por cada vez que se cargue la vista.



Propuesta visual

Filtro de Nombre		Buscar
Nombre	Descripción	Acción
POST 1	Hola como estaán	Eliminar
POST 2	Hola como estaánsss	Eliminar
POST 2	Hola como estaánsss	Eliminar
POST 2	Hola como estaánsss	Eliminar
POST 2	Hola como estaánsss	Eliminar

Nombre **Descripción** **Crear**

Dudas o comentarios

Te puedes apoyar en nosotros para cualquier duda, pregunta o comentario mientras desarrolles. Mándanos un correo a procesos@tcit.cl para que así puedas avanzar si estás estancado o necesitas orientación.

Puedes dejarnos tus avances en tu github para poder hacer revisiones más fácilmente.