

ReactJS: Todo list challenge

Tiempo estimado:

2 a 3 horas

El candidato debe generar una pantalla de login con nombre y contraseña de manera que una vez enviado el formulario se guarden los datos de forma local (localStorage u otra forma de persistencia del estado), y le permita al usuario acceder a la siguiente pantalla en la cual se le mostrará un listado de tareas a realizar.

En la carga inicial las tareas deben figurar como no realizadas y a medida que el usuario las marque como realizadas (a través de un checkbox u otras soluciones de UI a criterio del candidato), se guarde este cambio en el estado y se modifique la vista de la tarea para que se entienda que está marcada como hecha.

El listado de tareas se debe extraer de una API y el código debe estar preparado para lidiar con errores en la requisición a la API, con un mensaje de error en la vista para estos casos.

Se espera que el candidato tenga nivel de Inglés técnico (para leer documentación), por lo tanto el mismo debe encontrar en la página <https://jsonplaceholder.typicode.com/> el endpoint adecuado para obtener el listado de tareas (**todo list**).

Requisitos:

- Utilizar redux para manejar el estado
- Utilizar al menos un componente funcional
- Utilizar al menos un React Hook

Entrega:

El resultado se puede compartir a través de un repositorio en github (ideal) o un archivo zip.