

Challenge - Tipie

El siguiente challenge consiste en trabajar sobre Front End y Back End por separado para luego integrarlos el uno al otro. Desde la recepción del mismo hay 7 días para entregarlo.

Descripción

Se requiere desarrollar una sencilla aplicación web que contenga una pantalla de Login y una página Home que muestre en una tabla la información traída desde una API también a desarrollar.

La API consistirá de un endpoint para validar las credenciales de login y de un endpoint que traiga la información para popular la tabla. Esta información se encuentra en el archivo data_tipie.json también adjunto.

Criterios de aceptación

- El Front End debe ser realizado en React.js y el Back End en Node.js
- La pantalla de Login debe tener un formulario básico de email y contraseña, y un botón para enviar los datos. Las credenciales aceptadas para poder loguearse deberán ser únicamente:
 - Email: demo@tipieapp.com
 - Contraseña: Tipie2022

Cualquier otra credencial ingresada deberá devolver un mensaje de error. Para validar si los datos ingresados son correctos, consumir un endpoint creado en la API.

- La pantalla de Home es libre de estilos y de diseño, no hay restricciones, exceptuando que tiene que haber una tabla que contenga la información.
- La tabla debe contener las siguientes columnas:
 - Nombre de empleado
 - Sector (con Cocina, Salón o Recepción de posible valores)
 - Edad
 - Email

Plus: que los registros de la tabla puedan ordenarse alfabéticamente por columna.

- El código fuente del challenge debe estar subido a alguna herramienta como GitHub/GitLab/Bitbucket. Puede estar subido en un repositorio, como puede estar subido en dos por separado.
- No es necesario conectar la API a un datasource (base de datos).
- El repositorio debe incluir un README con instrucciones sobre cómo ejecutar y utilizar ambas piezas

Por cualquier consulta o duda contactarse vía mail con Lucio (lucio@tipieapp.com)