Trabajo practico Desarrollo Frontend y backend

Desarrollar una aplicación utilizando React, puede utilizar Ionic si lo desea.

Que tenga las siguientes funcionalidades:

- Pantalla de registro de usuario: el usuario debe poder registrarse introduciendo nombre, email y contraseña.
- Pantalla de inicio de sesión: el usuario registrado debe poder iniciar sesión introduciendo su email y contraseña.
- Al iniciar sesión correctamente debe redirigir a una nueva pantalla de perfil del usuario.
- La aplicación debe manejar el estado de autenticación del usuario para saber si está logueado y poder acceder a la pantalla de perfil o redirigir al login.
- Investigar sobre protección de rutas en React
- El diseño visual queda a discreción del desarrollador.

Perfil Usuario:

En el perfil del usuario se debe poder visualizar la imagen de este (utilizar url), username y password, tener en cuenta que puede modificar estos datos, pero el username no puede repetirse. Mostrar los mensajes en caso de ser necesario de usuario invalido o que el usuario ya existe.

Inicio:

El usuario puede visualizar todos los posts que suban otros usuarios, se deberá poder filtrar por fecha o buscar por usuario especifico. Deberá tener una opción para agregar nuevos posts.

Semana: 26/10/2023 presentar diseño, puede realizar el diseño de la app sin tener toda la funcionalidad.

Semana 02/10/2023 funcionalidad debe cumplir con todos los requerimientos solicitados.