

Tareas

Primera Tarea

1. Crear un proyecto con CRA (create-react-app)
2. Estructura de proyecto (Folders, Archivos, Naming Conventions)
3. Utilizar react-router-dom (enrutamiento)
 - a. Crear rutas ej: Home - Dashboard - User Profile
4. Utilizar Styled Components (styled-components)
5. Vistas
 - a. Home -> Welcome view -> Public
 - b. Dashboard -> Protected
 - i. Details -> Protected
 - c. User Profile -> Protected
 - d. Login -> Forms -> Public -> No es accesible si ya esta logueado
 - e. Register -> Forms -> Public -> No es accesible si ya esta logueado
6. Login / Register
 - a. Storage va a ser local (local storage)
 - b. Campos
 - i. Username
 - ii. First Name
 - iii. Last Name
 - iv. Password

Supuestos:

- Se va a utilizar el template de CRA con TS
- No se va a utilizar el tipo any, solo tipos reales y significativos
- Components van a ser puros y "functional"
- Utilizar hooks (useState, useEffect)
- Rutas protegidas no son accesibles sin estar "logueado"
- En caso de ir a una ruta protegida sin estar "logueado" me redirige al "login"
- Data manejada por archivos JSON no bases de datos (aun)

Nice to have

1. Crear un Context API con la información del usuario para toda la aplicación

Recomendaciones

1. Para Forms se puede utilizar Formik
2. Buscar naming conventions y estructuras recomendadas