Estructura del proyecto react:

my-react-app/

│

├── public/ # Archivos públicos (index.html, favicon, etc.)

│

├── src/

│ ├── assets/ # Archivos estáticos (imágenes, fuentes, etc.)

│ │ ├── images/

│ │ └── fonts/

│ │

│ ├── components/ # Componentes reutilizables

│ │ ├── Button.js # Ejemplo de componente reutilizable

│ │ ├── Input.js # Componente de entrada

│ │ └── Navbar.js # Ejemplo de Navbar

│ │

│ ├── contexts/ # Contextos de React (para estado global)

│ │ ├── AuthContext.js # Contexto para la autenticación

│ │ └── UserContext.js # Contexto para los datos del usuario

│ │

│ ├── hooks/ # Hooks personalizados

│ │ ├── useAuth.js # Hook para manejar autenticación

│ │ └── useFetch.js # Hook para hacer peticiones HTTP

│ │

│ ├── pages/ # Páginas principales (Login, Dashboard, etc.)

│ │ ├── Login.js # Página de Login

│ │ ├── Dashboard.js # Página del Dashboard

│ │ └── NotFound.js # Página 404

│ │

│ ├── services/ # Servicios para interactuar con APIs u otros recursos

│ │ └── authService.js # Servicios de autenticación

│ │

│ ├── styles/ # Archivos de estilo globales

│ │ ├── global.css # Estilos globales

│ │ └── theme.js # Tema de la aplicación (colores, tipografías, etc.)

│ │

│ ├── utils/ # Funciones utilitarias

│ │ └── validate.js # Funciones de validación, como las de formularios

│ │

│ ├── App.js # Componente raíz donde se definen las rutas

│ └── index.js # Punto de entrada (renderizado de la app)

│

├── .env # Variables de entorno

├── .gitignore # Archivos a excluir del repositorio

├── package.json # Dependencias y scripts

└── README.md # Descripción del proyecto