

## Explicación práctica 1

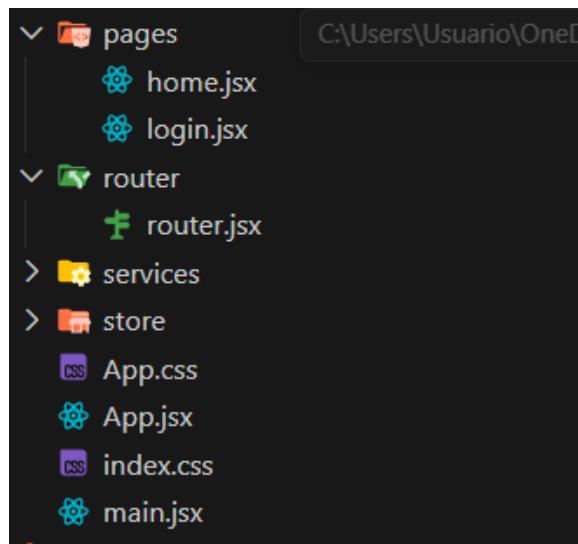
¿Cómo iniciar el proyecto?

Primero he usado los comandos:

```
npm create vite@latest react-app -- --template react
cd react-app
npm install
```

Para crear el Proyecto de react.

Después en src, las carpetas o componentes pages, services, router y store. En esta práctica, he usado pages y router.



1. Configuración de Rutas y Navegación (App.jsx):

- Se importaron BrowserRouter, Routes, Route y Link de 'react-router-dom'.
- Se estructuró la aplicación principal para tener una barra de navegación (<nav>) que persiste entre cambios de página.
- Se definieron las rutas principales:
  - \* "/" -> Carga el componente Home.
  - \* "/login" -> Carga el componente Login.
- Se utilizó el componente <Link> para permitir la navegación sin recargar la página completa (SPA - Single Page Application).

```
import { BrowserRouter, Routes, Route } from 'react-router-dom';
import Home from './pages/Home';
import Login from './pages/Login';

export default function App(){
  return (
    <BrowserRouter>
      <Routes>
        <Route path="/" element={<Home />} />
        <Route path="/login" element={<Login />} />
      </Routes>
    </BrowserRouter>
  );
}
```

## 2. Estilización de la Navegación (App.css):

- Se crearon clases CSS (.navbar, .nav-links) para posicionar el menú.
- Se fijó la posición en la parte superior (position: fixed) y se alinearon los elementos a la derecha (justify-content: flex-end).

## 3. Simplificación de Páginas (pages/home.jsx):

- Se limpió el componente Home para mostrar inicialmente solo un título y un párrafo de bienvenida, eliminando el código de ejemplo de Vite.

## 4. Creación del Formulario de Login (pages/login.jsx):

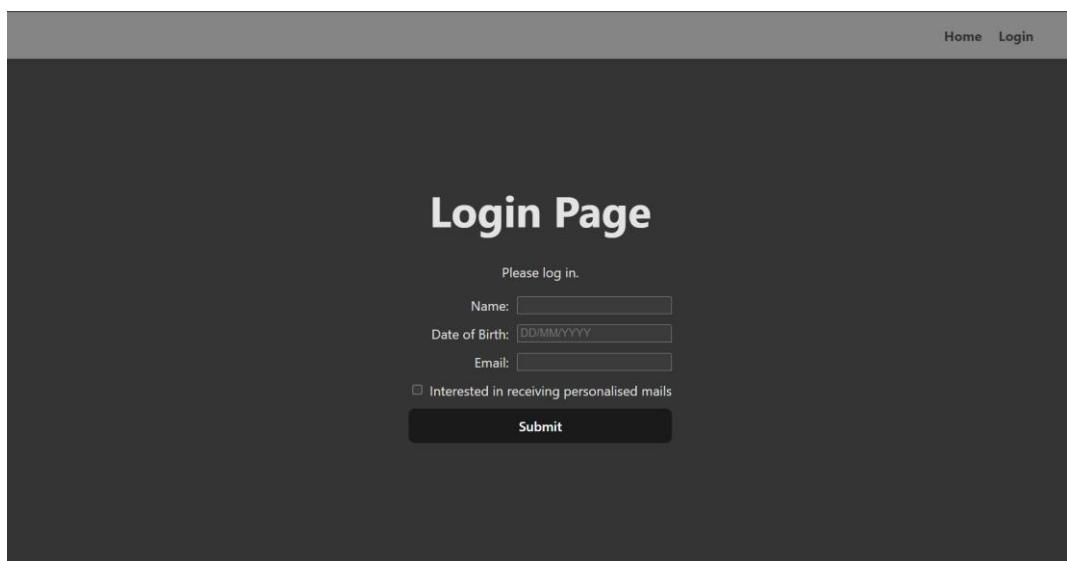
- Se construyó un formulario estructurado con los campos solicitados:
  - \* Name (Texto)
  - \* Date of Birth (Texto, cambiado de 'date' a petición para entrada manual)
  - \* Email (Email)
  - \* Checkbox para correos personalizados.

```
✓ function Home() {
✓   return (
✓     <div>
✓       <h1>Home Page</h1>
✓       <p>Welcome to the main page.</p>
✓     </div>
✓   );
}

export default Home;
```

Para escribir HTML en jsx hay que hacer una función, en este caso llamada Home.

Página de login:



Página Home:

