

Nicolás Campos

FSD – Proyecto intensificación

Flujo funcional “Cloudy”

Navegación general entre pantallas

Cloudy funciona como una SPA (Single Page Application). Todas las pantallas están dentro del mismo HTML y se muestran u ocultan dinámicamente con JavaScript, sin recargar la página completa.

Pantallas:

- **Página principal (pública)**
- **Registrarse (pública)**
- **Iniciar sesión (pública)**
- **Panel de trabajo (protegida)**
- **Logout**

Validaciones de cada formulario

Registro:

- Nombre completo: obligatorio.
- Email: obligatorio, formato válido.
- Username: obligatorio, único.
- Contraseña: mínimo 6 caracteres.

Resultado: se guarda el usuario en un array dentro de localStorage.

Login:

- Verifica que el username/email exista.
- Comprueba contraseña.

Resultado: crea sesión { isLoggedIn: true, username: “...” } y entra al área privada.

Mensajes y estados posibles

Registro:

- “Datos obligatorios faltantes.”
- “Datos faltantes.”
- “Datos erróneos.”
- “La contraseña debe tener mínimo 6 dígitos.”

Iniciar sesión:

- “Usuario no encontrado.”
- “Datos faltantes/ erróneos.”

Panel de trabajo:

- “¡Hola (Nombre de usuario)! ¡Qué bueno verte!”

Logout:

- “Usuario cerrado correctamente.”
- “¡Hasta luego (Nombre de usuario), te esperamos!”

Flujo completo de uso de Cloudy

1. Página principal → opciones: Iniciar sesión / Registrarse.
2. Registrarse → valida → guarda usuario → ir a Iniciar sesión.
3. Iniciar sesión → valida → crea sesión → Panel de trabajo.
4. Panel de trabajo → muestra saludo + botón de cerrar sesión.
5. Logout → borra sesión → mensaje → vuelve a Página principal.

Resumen del flujo

