

SEMANA 3 REACT

🕒 Created	@May 14, 2025 8:42 PM
📅 Ciclo	<u>CUATRIMESTRE 2</u>
📖 Cursos	<u>TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS</u> <u>WEB II</u>

6/6/2025

Práctica_01.pdf

class_01.txt

```
src/
├── components/           # Componentes reutilizables
│   ├── ui/              # Elementos básicos
│   │   ├── Button.tsx
│   │   ├── Input.tsx
│   │   ├── Modal.tsx
│   │   └── Table.tsx
│   ├── layout/          # Estructura de páginas
│   │   ├── Header.tsx
│   │   ├── Footer.tsx
│   │   ├── Sidebar.tsx
│   │   └── Layout.tsx
│   └── forms/           # Formularios específicos
```

```

|   |   |— UserForm.tsx
|   |   |— ProductForm.tsx
|— pages/          # Páginas/vistas
|   |— auth/
|   |   |— Login.tsx
|   |   |— Register.tsx
|   |— dashboard/
|   |   |— Dashboard.tsx
|   |— users/
|   |   |— UserList.tsx
|   |   |— UserDetail.tsx
|— services/       # 🔥 Conexiones a BD/APIs
|   |— api.ts      # Cliente HTTP (axios/fetch)
|   |— authService.ts # Servicios de autenticación
|   |— userService.ts # CRUD de usuarios
|   |— productService.ts # CRUD de productos
|— hooks/          # Custom hooks
|   |— useAuth.ts  # Hook de autenticación
|   |— useApi.ts   # Hook para llamadas API
|   |— useLocalStorage.ts # Hook para localStorage
|— store/          # Estado global (Zustand/Redux)
|   |— authStore.ts
|   |— userStore.ts
|   |— index.ts
|— types/          # Tipos de TypeScript
|   |— user.ts
|   |— product.ts
|   |— api.ts
|— utils/          # Funciones utilitarias
|   |— constants.ts # Constantes de la app
|   |— formatters.ts # Formateo de datos
|   |— validators.ts # Validaciones
|   |— helpers.ts   # Funciones auxiliares
|— assets/         # Recursos estáticos
|   |— images/
|   |— icons/

```

```
|   └─ fonts/
└─ styles/           # Estilos globales
   └─ globals.css
   └─ variables.css
   └─ components.css
```