



Informe **PROYECTO**



Blasco Antonella
Cáceres Rosario
Espinoza Josue
6to 2da

Proyecto: Horario Profesores EPET 20

Materia: Programación Web Dinámica

Profesor: Exequiel Wiedermann

Integrantes: Angela del Rosario Cáceres Turón, Antonella Blasco Hugo y Josué Rojas

Fecha: Octubre 2025

1. Ajuste Visual<

Se aplicó un **tema visual uniforme** en toda la aplicación:

- **Colores:** azul oscuro, celeste y blanco.
- **Tipografía:** Roboto (importada desde Google Fonts).
- **Iconos:** se incorporaron íconos con React-Icons en botones y menús.
- **Responsive:** se usó flex y grid para que la app se vea bien en dispositivos móviles.
- **Consistencia:** botones, formularios y tablas con diseño uniforme.

Nota: La estética final busca claridad y facilidad de uso para los docentes.

2. Manual de Usuario

2.1 Introducción

Horario Profesores EPET 20 permite a los docentes **acceder, visualizar y modificar sus horarios**, así como consultar cursos y turnos.

2.2 Registro

1. Ir a la página /register.
2. Completar el formulario con **email y contraseña**.
3. Presionar “Registrarse”.
4. El sistema redirige automáticamente a la pantalla de inicio de sesión.

2.3 Inicio de sesión

1. Ir a /login.
2. Ingresar **email y contraseña**.
3. Presionar “Entrar”.
4. Una vez autenticado, se muestra la pantalla principal con Header, Sidebar, RightSidebar y contenido principal (Layout).

2.4 Navegación

Las secciones principales son:

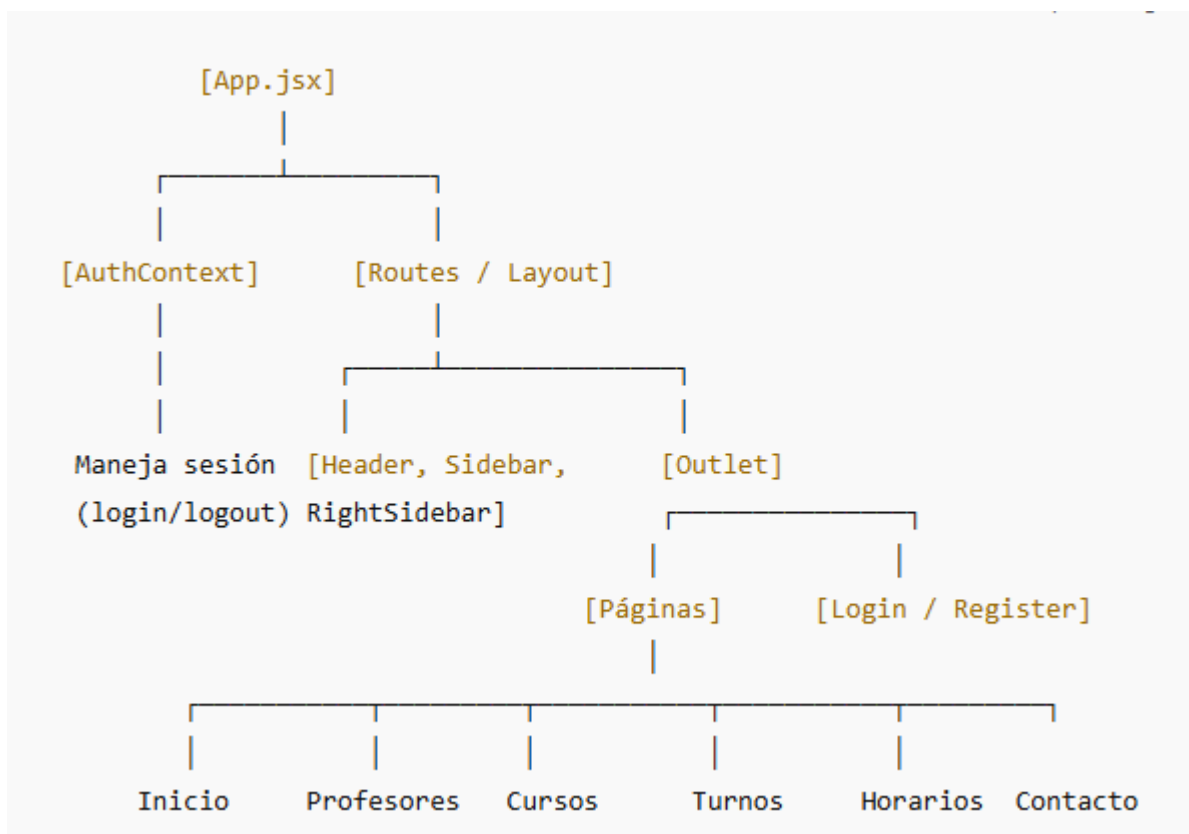
Sección	Función
Inicio	Panel principal con resumen de información

Sección	Función
Profesores	Listado de docentes y sus horarios
Cursos	Información sobre los cursos disponibles
Turnos	Visualización y gestión de turnos
Horarios	Tabla completa de horarios de los docentes
Contacto	Formulario y datos de contacto

2.5 Cierre de sesión

- El usuario puede cerrar sesión desde el menú principal.
- Al cerrar sesión, la app redirige al login.

3. Diagrama de Componentes (Simulado)



Explicación:

- `App.jsx` es la raíz de la aplicación.
- `AuthContext` envuelve toda la app y controla el estado de sesión.
- `Layout` contiene `Header`, `Sidebar`, `RightSidebar` y un `Outlet` para renderizar las páginas principales.
- Páginas públicas (`Login` y `Register`) están separadas de la estructura de `Layout`.
- El `Outlet` carga las secciones según la ruta seleccionada.

4. Estructura del Proyecto

Estructura del Proyecto

build/

- static/
 - css/
 - main.7db50142.css
 - main.7db50142.css.map
 - js/
 - main.c22ca8e3.js
 - main.c22ca8e3.js.map
 - runtime-main.c22ca8e3.js
 - asset-manifest.json
 - favicon.ico
 - logo192.png
 - logo512.png
 - index.html
 - manifest.json
- docs/
 - manual.pdf
 - estructura.md
- mi-app/
 - src/
 - App.css
 - index.css
- node_modules/
- package.json
- public/
 - favicon.ico
 - index.html
 - logo192.png
 - logo512.png
 - manifest.json

src/

- componentes/
 - apis.js
 - Contacto.css
 - Contacto.jsx
 - CursoFiltro.jsx
 - CursoLista.jsx
 - CursosHorariosTabla.jsx
 - Header.js
 - HorarioTabla.jsx
 - Layout.css
 - Layout.jsx
 - Login.jsx
 - Profesores.jsx
 - Profile.js
 - rightSidebar.css
 - rightSidebar.jsx
 - ScheduleTable.js
 - Sidebar.jsx
 - TablaHorarios.jsx

```
|   └─ Turnos.jsx
|
|   └─ context/
|       └─ AuthContext.jsx
|   └─ disenios/
|       └─ App.css
|       └─ Cursos.cSS
|       └─ CursoTablas.css
|       └─ Header.css
|       └─ HorarioTabla.css
|       └─ Login.css
|       └─ login.png
|       └─ Profile.css
|       └─ Sidebar.cSS
|       └─ style.css
|       └─ TablaHorarios.css
|       └─ Turnos.cSS
```

```
src/
└─ Firebase/
    └─ client.js
```

```
src/
└─ pagess/
    └─ Cursos.jsx
    └─ Detalle.jsx
    └─ Inicio.js
    └─ Inicio.js.
    └─ Profile.js
    └─ Register.jsx
    └─ App.jsx
    └─ App.test.js
    └─ index.css
    └─ JS index.js
    └─ logo.svg
    └─ reportWebVitals.js
    └─ setupTests.js
```

```
| ◆ .gitignore
|   apply_changes.sh
| {} package-lock.json
|   package.json
|   README.md
```

Esto representa ****toda la estructura de tu proyecto**** incluyendo ``build/``, ``public/``, ``src/`` y ``docs/``.

Profe: Esta estructura muestra la jerarquía general de carpetas y archivos importantes.

5. Guía para Nuevos Desarrolladores

5.1 Requisitos

- Node.js v18+
- Firebase configurado

5.2 Instalación

1. Clonar el repositorio:

```
git clone https://github.com/rorocaceres/widi-my-app.git
```

2. Instalar dependencias:

```
npm install
```

3. Crear archivo .env con las credenciales de Firebase.

4. Iniciar la app:

```
npm start
```

5. Configuración de Firebase

- Asegurarse de que el proyecto Firebase tenga **Authentication** habilitado.
- Copiar las credenciales al archivo client.js de la carpeta Firebase/.

6. Deploy

Se recomienda **Firebase Hosting**:

1. Generar build de producción:

```
npm run build
```

2. Iniciar sesión en Firebase:

```
firebase login
```

3. Inicializar Hosting:

```
firebase init
```

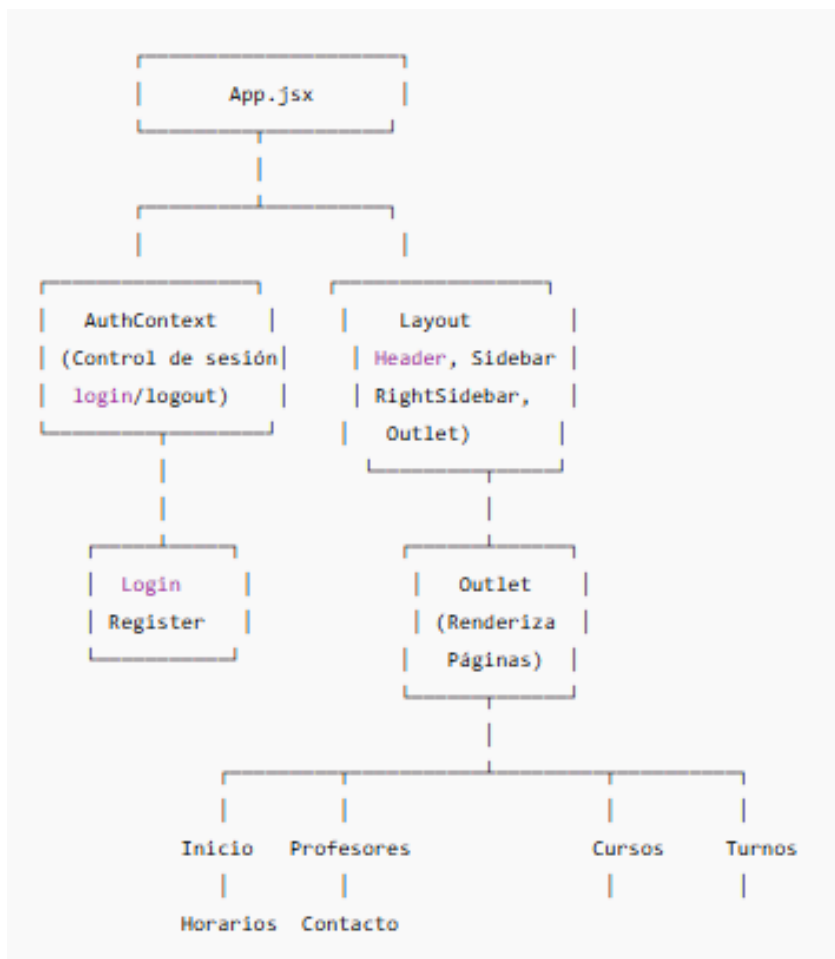
4. Subir la app:

```
firebase deploy
```

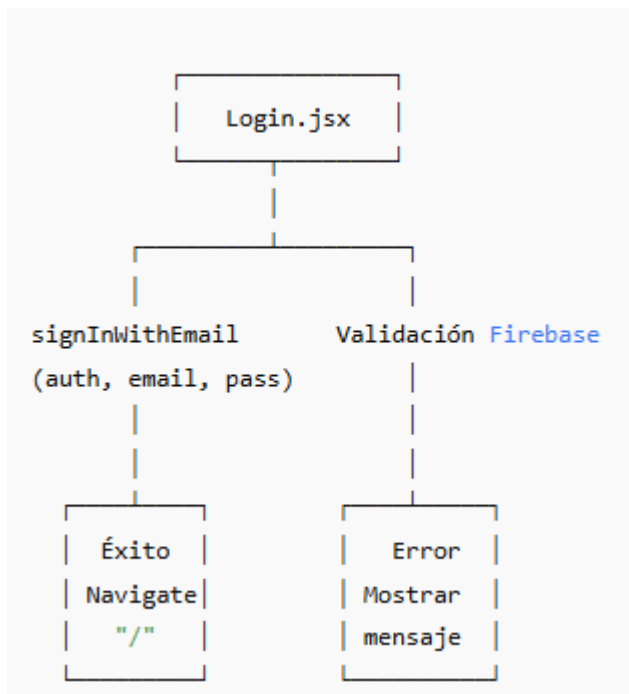
[Una vez desplegada, la aplicación estará accesible en la URL que Firebase genere.]

7. Diagramas

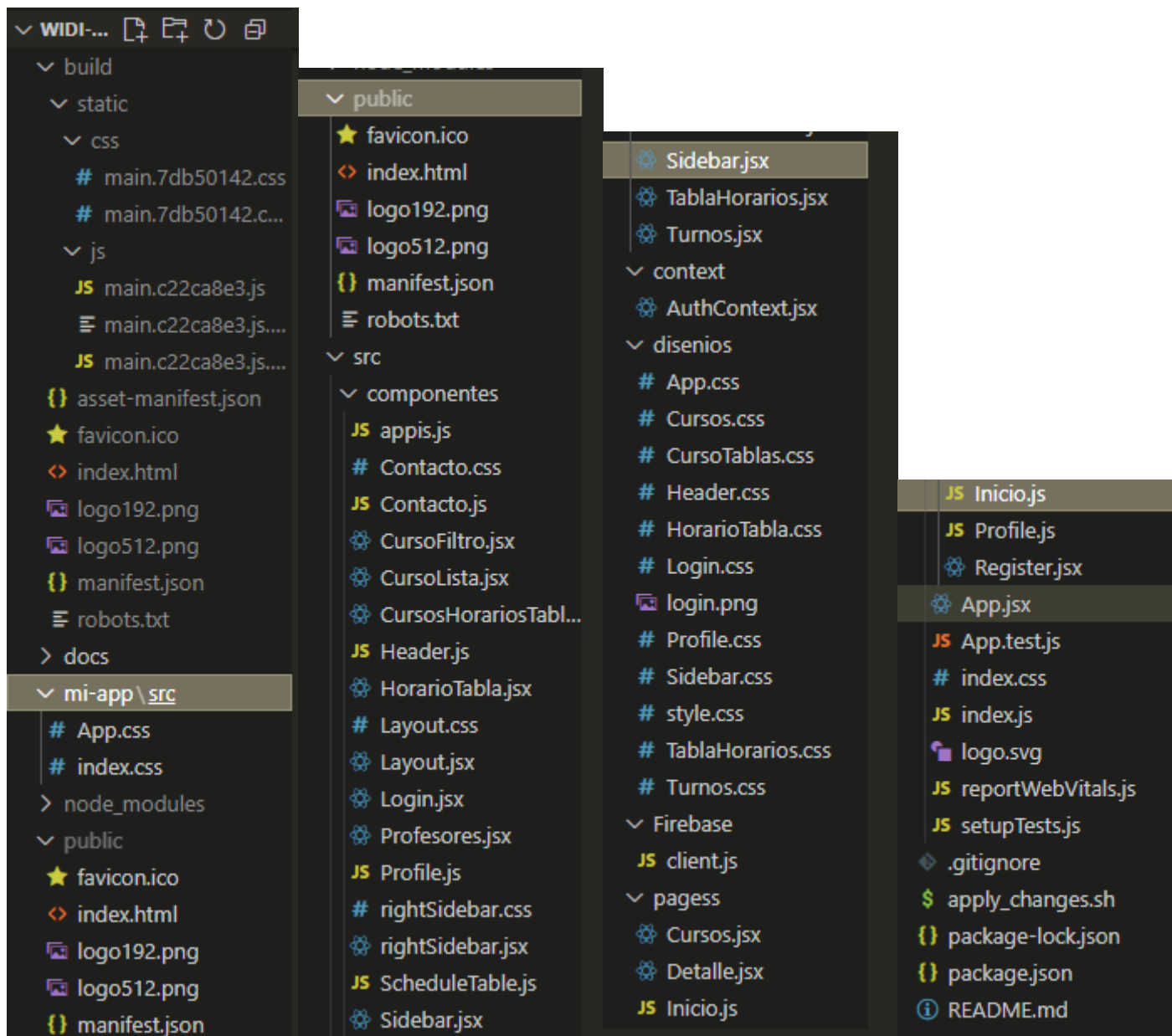
1. Diagrama general de App.jsx y Layout:



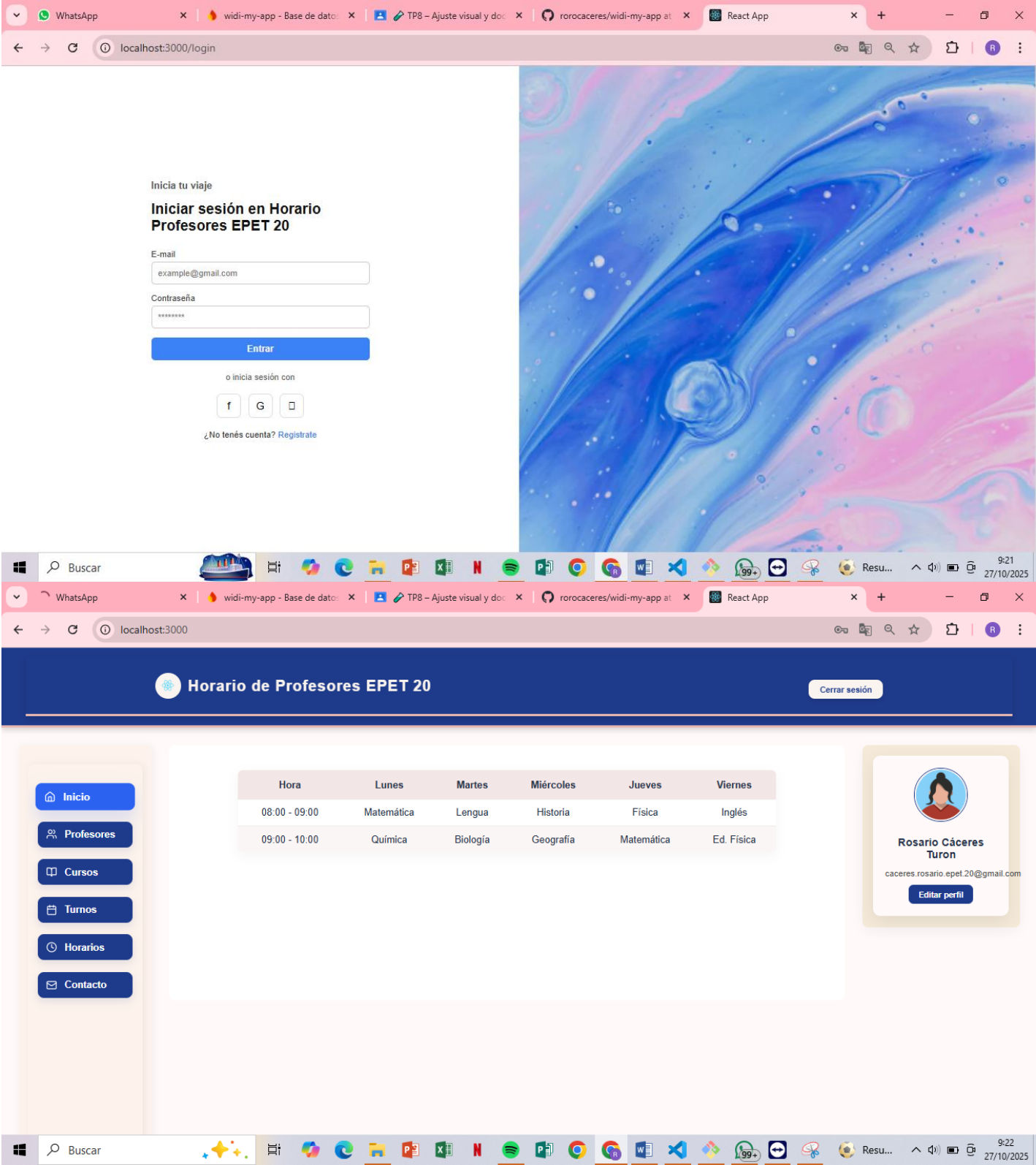
2. Diagrama de Login/Register (flujo de autenticación)



3. Diagrama de Estructura de Carpetas (visual)



Capturas:



The image is a screenshot of a web browser displaying a web application. The browser's address bar shows 'localhost:3000/cursos'. The application has a dark blue header with the title 'Horario de Profesores EPET 20' and a 'Cerrar sesión' button. On the left, there is a vertical sidebar with buttons for 'Inicio', 'Profesores', 'Cursos', 'Turnos', 'Horarios', and 'Contacto'. The main content area is titled 'Gestión de Cursos' and features a filter dropdown set to 'Mañana'. Below the filter is a table with columns 'Día', 'Hora', 'Turno', and 'Materia'. A tooltip is visible over the table, showing 'TP8 - Ajuste visual y documentación técnica - Cáceres - Blasco y Rojas - Word'. On the right side, there is a user profile section for 'Rosario' with a 'Seleccionar archivo' button and 'Guardar'/'Cancelar' options. The Windows taskbar at the bottom shows various icons and the system clock indicating 9:23 on 27/10/2023.

WhatsApp Web

widi-my-app - Base de dato

TP8 - Ajuste visual y doc

rorocaceres/widi-my-app at

React App

localhost:3000/turnos

Horario de Profesores EPET 20

Cerrar sesión

Inicio

Profesores

Cursos

Turnos

Horarios

Contacto

TURNO MAÑANA

1ro	2do	3ro
1 1ra	2 1ra	3 1ra
1 2da	2 2da	3 2da
1 3ra	2 3ra	3 3ra
1 4ta	2 4ta	3 4ta

TURNO TARDE

1ro	2do	3ro
1 1ra	2 1ra	3 1ra
1 2da	2 2da	3 2da
1 3ra	2 3ra	3 3ra
1 4ta	2 4ta	3 4ta

TURNO VESPERTINO

Rosario

Cáceres Turon

caceres.rosario.epet.20

Seleccionar archivo

Guardar

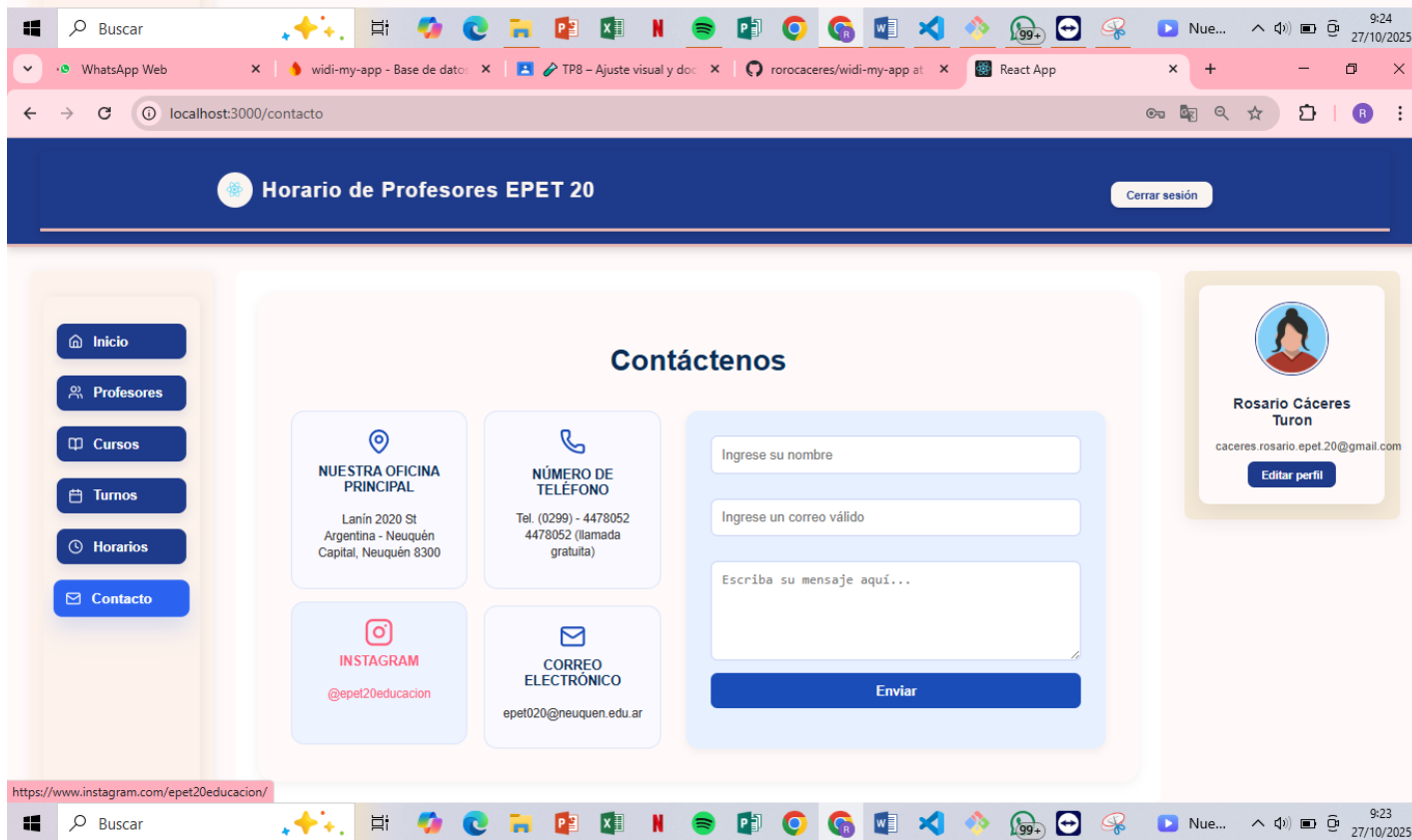
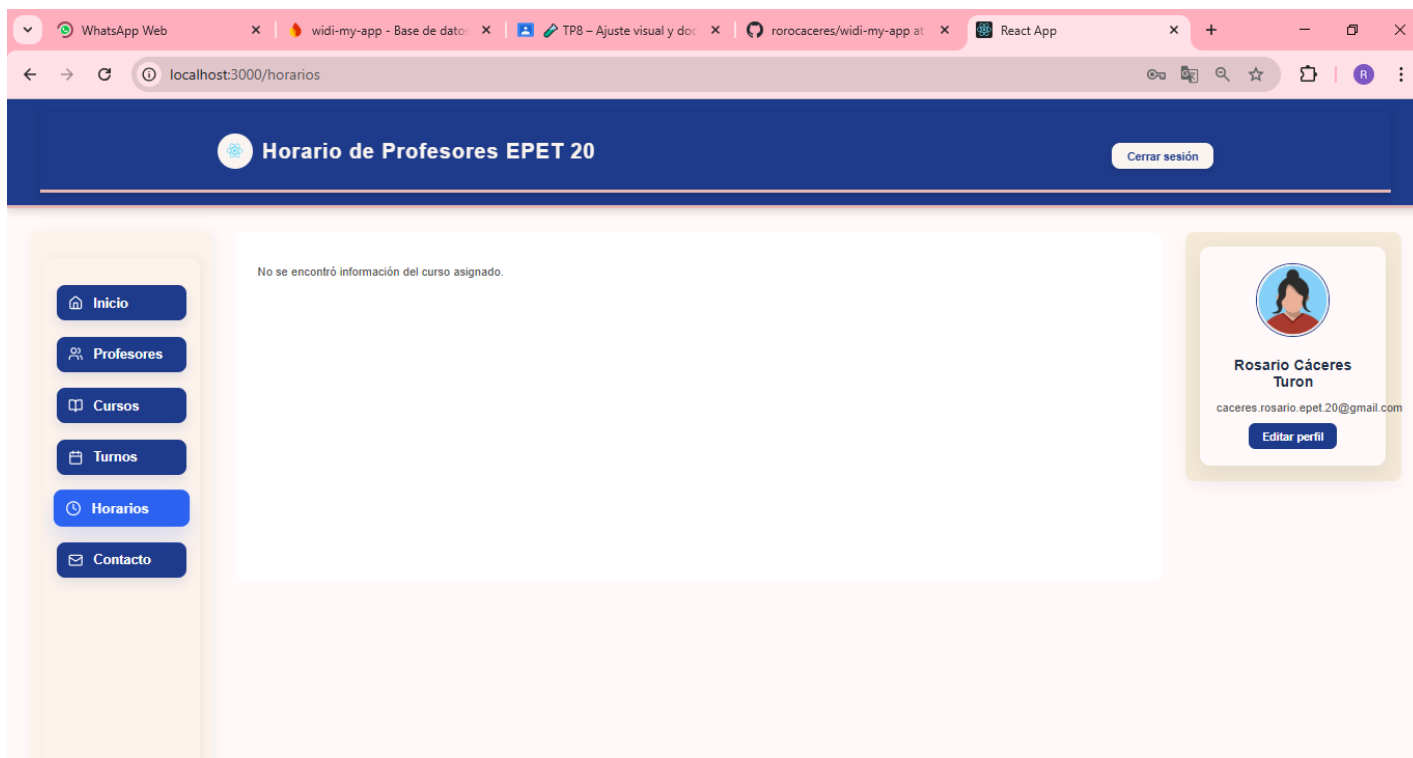
Cancelar

Buscar

Resu...

9:23

27/10/2025




En la parte horarios no muestra nada porque no estoy cargada en la base de datos:

Entro con la cuenta de la preceptora Paola:

- Inicio
- Profesores
- Cursos
- Turnos
- Horarios
- Contacto

Horario semanal - 6to 2da

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Sistema operativos II 18:00 - 19:20 Calderon Erick Tecnología de redes II 19:30 - 20:50 Alma Muñoz Organizacion y Arquitectura II 21:00 - 22:20 Cristhian Cantero Computacion Grafica 22:20 - 23:00 Hernandez Agustina	Prog. Web Dinamica 18:00 - 19:20 Exequiel Wiedermann Automatizacion y Control 19:30 - 20:50 Juan Pablo Burgos Etica y Deontologia 21:00 - 22:20 Palacio Santiago Seg. Informatica 22:20 - 23:00 Exequiel Wiedermann	Sistema Operativos II 18:00 - 19:20 Calderon Erick Tecnología de redes II 19:30 - 20:50 Alma Muñoz Calidad de software 21:00 - 22:20 Zeballos Alejandro	Prog. Web Dinamica 18:00 - 19:20 Exequiel Wiedermann Organizacion y Arquitectura II 19:30 - 20:50 Cristhian Cantero Computacion Grafica 21:00 - 22:20 Hernandez Agustina Seg. Informatica 22:20 - 23:00 Exequiel Wiedermann	Computacion Grafica 18:00 - 18:40 Hernandez Agustina Ingles Tecnico II 18:40 - 19:20 Sena Esteban Ingles Tecnico II 19:30 - 20:50 Sena Esteban Calidad de software 21:00 - 22:20 Zeballos Alejandro



Paola Canaviri
paola@gmail.com
Editar perfil