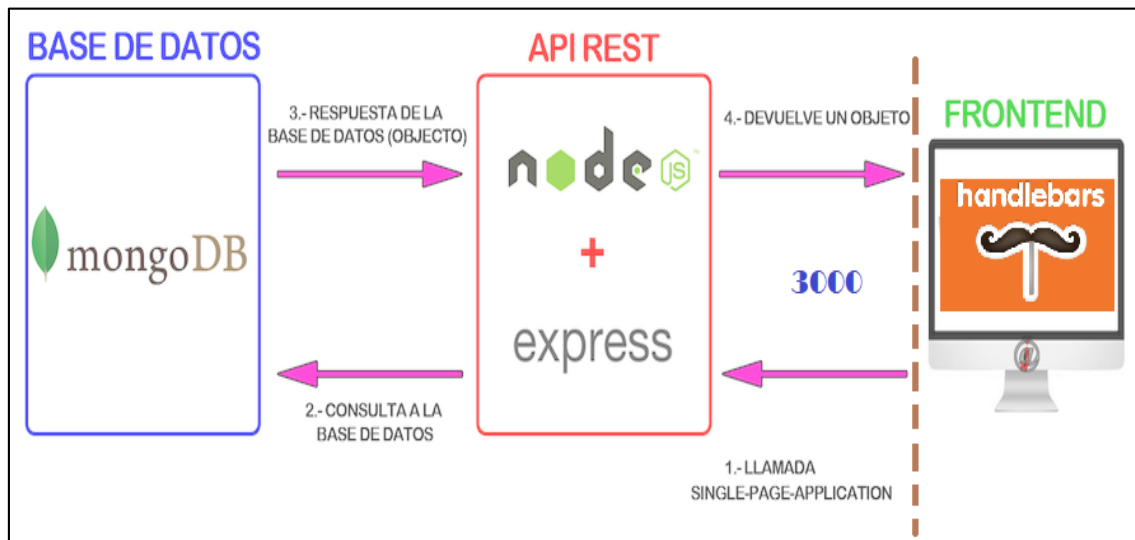
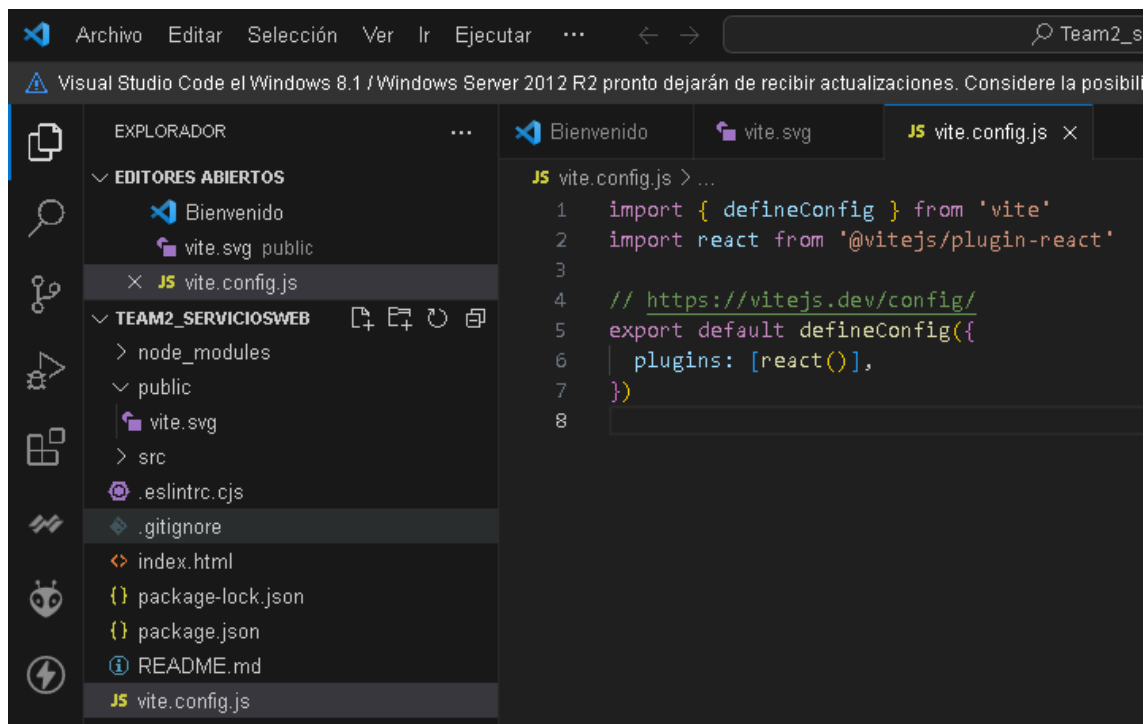


Asignatura: Desarrollo de Aplicaciones Web

Modelación de la Arquitectura del sistema



Código Fuente



```
JS vite.config.js > ...
1  import { defineConfig } from 'vite'
2  import react from '@vitejs/plugin-react'
3
4  // https://vitejs.dev/config/
5  export default defineConfig({
6    plugins: [react()],
7  })
8
```

https://github.com/Camilo2600/Team_2_Web_A1_y_A2/tree/main/06-C%C3%B3digo/Act-3

Pestaña de Inicio de Sesión

Asignatura: Desarrollo de Aplicaciones Web

- Diseñar una interfaz de usuario atractiva con campos de entrada para correo electrónico y contraseña.
- Implementar la lógica de autenticación para permitir que los usuarios inicien sesión en la plataforma.
- Proporcionar enlaces o botones para que los nuevos usuarios se registren en la plataforma.
- Utilizar rutas y navegación para cambiar entre las pestañas y mantener una experiencia fluida.



The mockup shows a login interface with the title "Inicio Sesión". It includes an "Email:" label, a text input field containing "example@example.com", a "Password:" label, and another text input field. Below the password field is a green button labeled "Iniciar". At the bottom, there is a small circular icon and a "Google" login button with the Google logo.

Nos registramos con la cuenta de Gmail para poder acceder a la página web y comprobar que el Front end funciona correctamente.

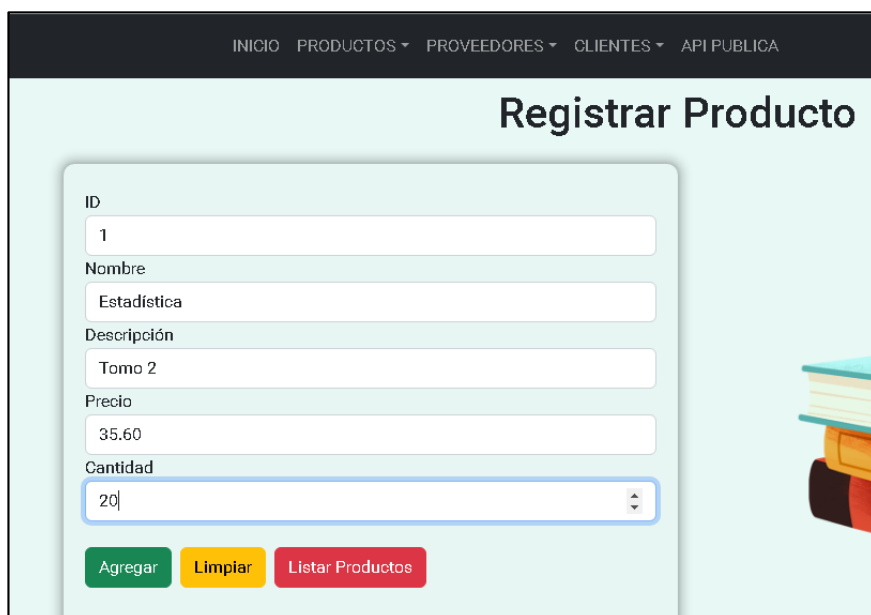


The screenshot displays a web application interface. At the top, a dark navigation bar contains links: "INICIO", "PRODUCTOS", "PROVEEDORES", "CLIENTES", and "API PUBLICA". On the right of this bar is a user profile icon and the name "WENDY PIEDAD MORENO CARDOZO". The main content area has a light green background and features the heading "BIENVENIDO A LIBRERÍA MUNDOS DE PAPEL". Below the heading is a paragraph of text: "Explora infinitos mundos entre las páginas de papel." Mucho más que una simple librería. Aquí, cada libro es un portal hacia aventuras inimaginables, conocimiento ilimitado y emociones que trascienden las barreras del tiempo. Sumérgete en un universo de historias cautivadoras, donde las palabras cobran vida y te transportan a lugares lejanos, épocas pasadas y futuros prometedores. Nuestra librería es el refugio de los soñadores, el rincón de los curiosos y el hogar de aquellos que encuentran en cada página un compañero fiel. Únete a nosotros mientras abrimos las puertas hacia mundos inexplorados, donde tu imaginación es el único límite. "Mundos de Papel": Donde tus sueños toman forma entre las hojas. To the right of the text is an illustration of a stack of three books (blue, orange, and red) with a yellow flower resting on top of the blue book.

Asignatura: Desarrollo de Aplicaciones Web

Pestaña de Productos:

- Diseñar una página que muestre una lista de productos disponibles.
- Implementar un formulario para agregar nuevos productos con campos como nombre, descripción y precio.
- Permitir la edición y eliminación de productos existentes mediante operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar).



The screenshot shows a web application interface with a dark navigation bar at the top containing links: INICIO, PRODUCTOS, PROVEEDORES, CLIENTES, and API PUBLICA. The main content area has a light blue background and is titled 'Registrar Producto'. It features a form with the following fields: ID (value: 1), Nombre (value: Estadística), Descripción (value: Tomo 2), Precio (value: 35.60), and Cantidad (value: 20). At the bottom of the form are three buttons: 'Agregar' (green), 'Limpiar' (yellow), and 'Listar Productos' (red). To the right of the form is a decorative illustration of a stack of books.

Pestaña de Proveedores:

- Crear una página similar a la de productos para mostrar una lista de proveedores.
- Implementar un formulario para agregar nuevos proveedores con campos como nombre, dirección y contacto.
- Habilitar la edición y eliminación de proveedores existentes utilizando operaciones CRUD.



Asignatura: Desarrollo de Aplicaciones Web

INICIO PRODUCTOS ▾ PROVEEDORES ▾ CLIENTES ▾ API PUBLICA

Registrar Proveedor

ID
1

Nombre
Santillana

Dirección
El Inca

Teléfono
+593983894502

Tipo de producto
Libros

Total
100

Agregar Limpiar Listar Proveedores

Pestaña de Clientes:

- Desarrollar una página similar a la de productos y proveedores para mostrar una lista de clientes.
- Implementar un formulario para agregar nuevos clientes con campos como nombre, correo electrónico y número de teléfono.
- Permitir la edición y eliminación de clientes existentes mediante operaciones CRUD.

INICIO PRODUCTOS ▾ PROVEEDORES ▾ CLIENTES ▾ API PUBLICA

Registrar Cliente

ID
1

Nombre
Angie

Apellido
Diaz

Email
angiediaz@gmail.com

Teléfono
3

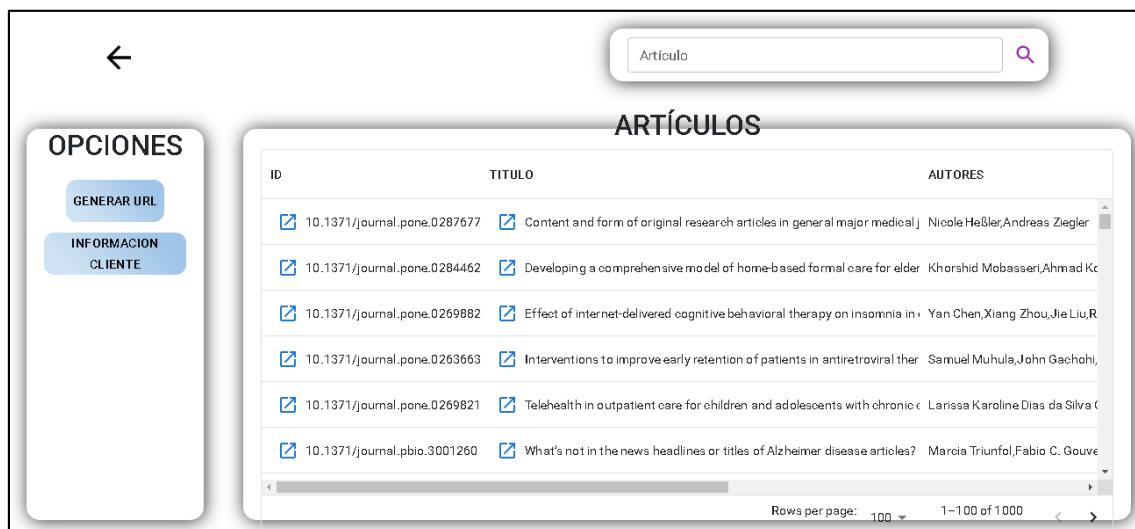
Agregar Limpiar Listar Clientes



Asignatura: Desarrollo de Aplicaciones Web

Pestaña de API Pública:

- Diseñar una página donde los usuarios puedan ingresar un término de búsqueda.
- Mostrar resultados de la búsqueda en una tabla con las columnas identificadas previamente (identificación, diario, eissn, etc.).
- Implementar enlaces en los títulos de los artículos para mostrar los resúmenes en una nueva página o pestaña.
- Utilizar llamadas a la API pública proporcionada para obtener los datos de las publicaciones científicas según el término de búsqueda ingresado.



El código se encuentra localizado en el

https://github.com/Camilo2600/Team_2_Web_A1_y_A2/tree/main/06-C%C3%B3digo/Act-3