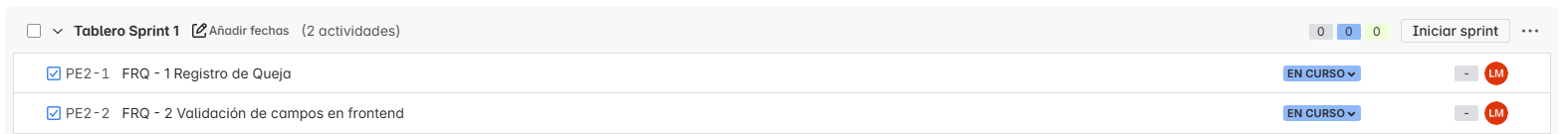
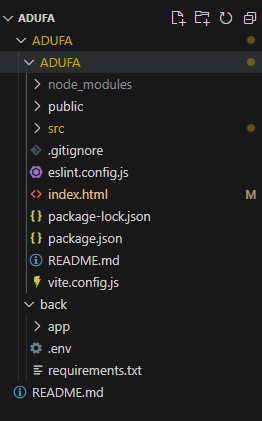
ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN PRACTICAS PRE PROFESIONALES

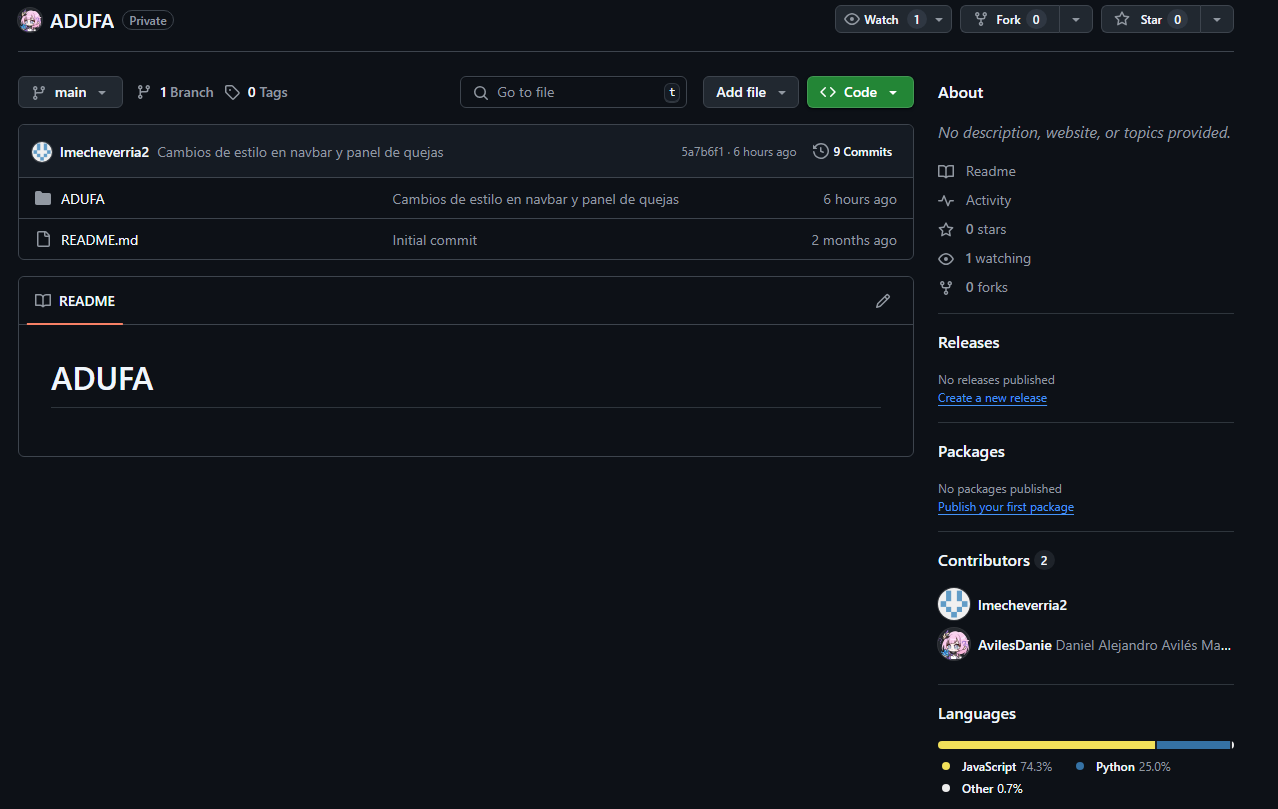
Sprint 1

**Lunes 21 de abril del 2025**



* Instalación del entorno de desarrollo:
  + Node.js y npm
  + Vite como herramienta de empaquetado para frontend
  + React.js para construir componentes
  + Tailwind CSS para el estilo visual
* Creación del repositorio GitHub para control de versiones.
* Inicio de estructura del proyecto: creación de carpetas src, components, pages.

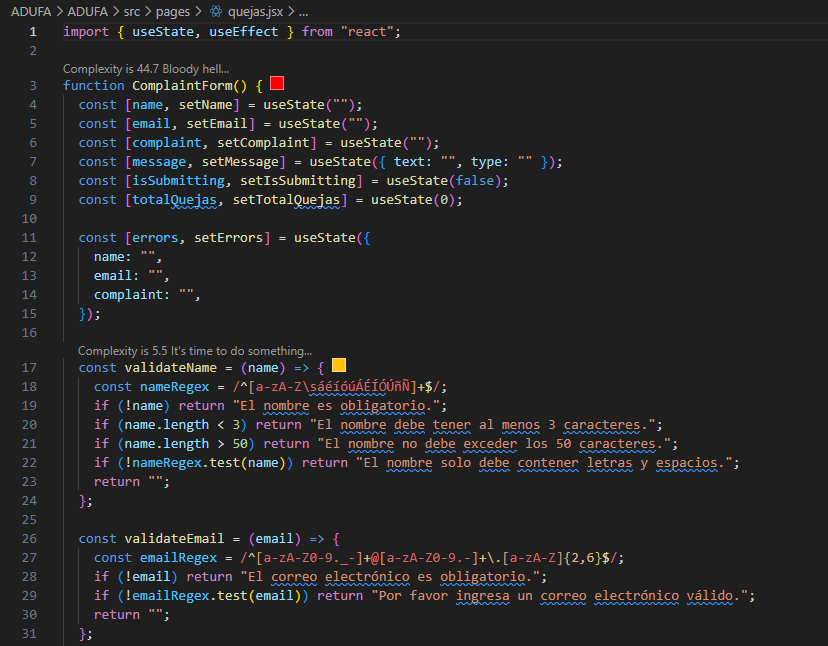




**Martes 22 de abril del 2025**

**Actividades realizadas:**

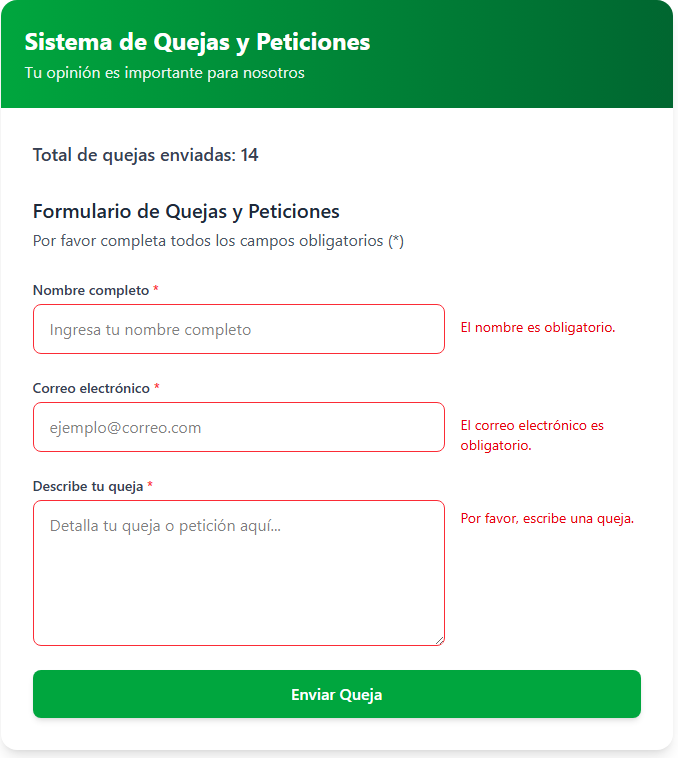
* Desarrollo del formulario de ingreso de quejas con los campos:
  + Nombre (input tipo texto)
  + Correo (input tipo email)
  + Mensaje (textarea)
* Implementación de estilización básica con clases de Tailwind CSS.
* Renderizado del formulario en el navegador con estructura inicial.



**Miercoles 23 de abril del 2025**

**Actividades realizadas:**

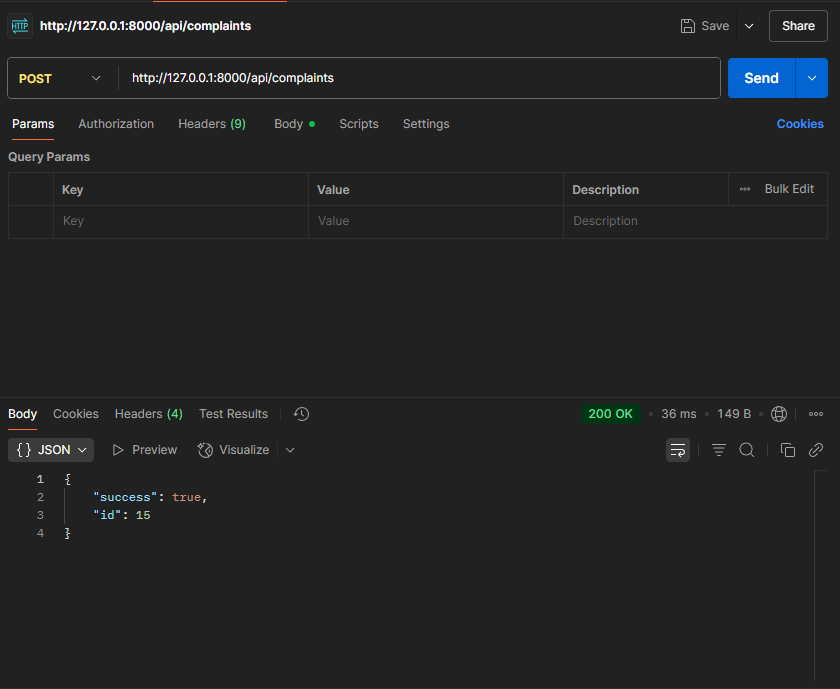
* Aplicación de validaciones de los campos en el frontend:
  + Nombre entre 3 y 50 caracteres
  + Correo con formato correcto
  + Mensaje obligatorio
* Uso de useState y useEffect para mostrar errores en tiempo real.
* Lógica para desactivar el botón de envío mientras existan errores.



**Jueves 24 de abril del 2025**

**Actividades realizadas:**

* Configuración de backend con Node.js y Express.
* Creación de endpoint POST /api/quejas para recibir los datos del formulario.
* Conexión desde el frontend al backend mediante fetch o axios.
* Pruebas iniciales del envío desde frontend hacia backend (aún sin base de datos).



**Viernes 25 de abril del 2025**

**Actividades realizadas:**

* Pruebas completas del flujo desde el llenado del formulario hasta la recepción de datos.
* Implementación de mensajes visuales:
  + Notificación verde para "Queja enviada correctamente".
  + Notificación roja para errores de red.
* Primer commit y push de funcionalidad completa de Sprint 1 en GitHub.

