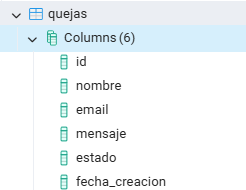
ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN PRACTICAS PRE PROFESIONALES   
Sprint 2

Lunes 28 de abril de 2025

**Actividades realizadas:**

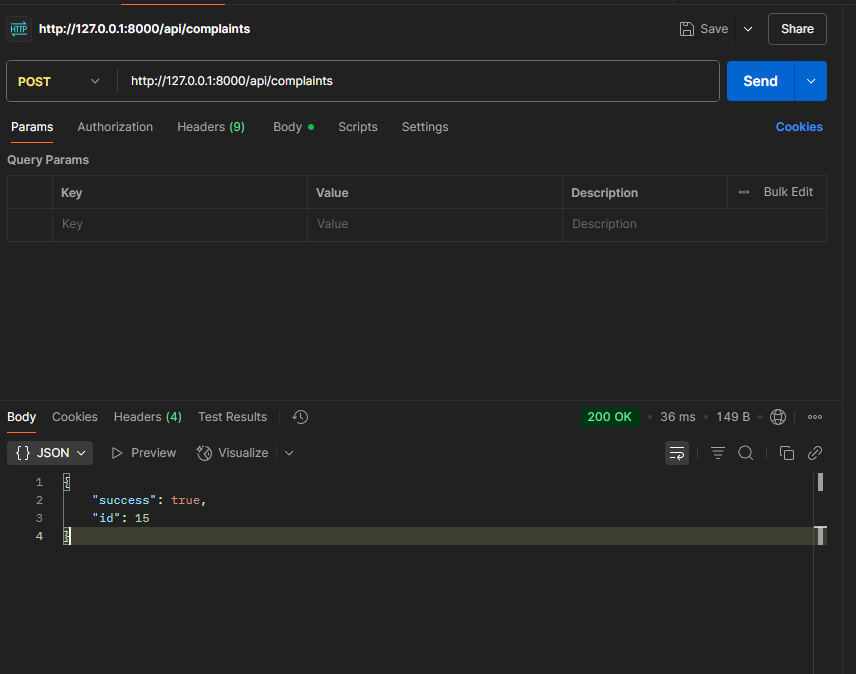
* Instalación y configuración de PostgreSQL como motor de base de datos.
* Creación de la base de datos quejas y diseño de tabla quejas con los campos:
  + id (serial, clave primaria)
  + nombre (varchar)
  + correo (varchar)
  + mensaje (text)
  + estado (varchar, por defecto 'Abierta')
  + fecha\_creacion (timestamp, valor por defecto actual)
* Verificación del esquema con comandos SQL.



Martes 29 de abril de 2025

**Actividades realizadas:**

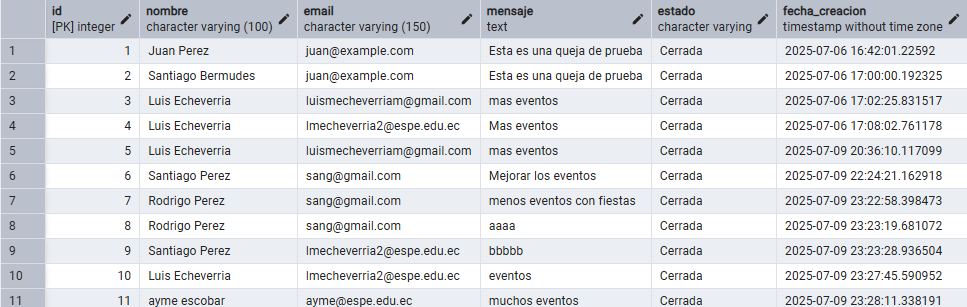
* Desarrollo del endpoint POST /api/quejas en Express.js con conexión a PostgreSQL.
* Pruebas con Postman para verificar que los datos del formulario se almacenen correctamente.
* Validaciones en backend para asegurar que los campos estén completos antes de insertar.



Miercoles 30 de abril de 2025

**Actividades realizadas:**

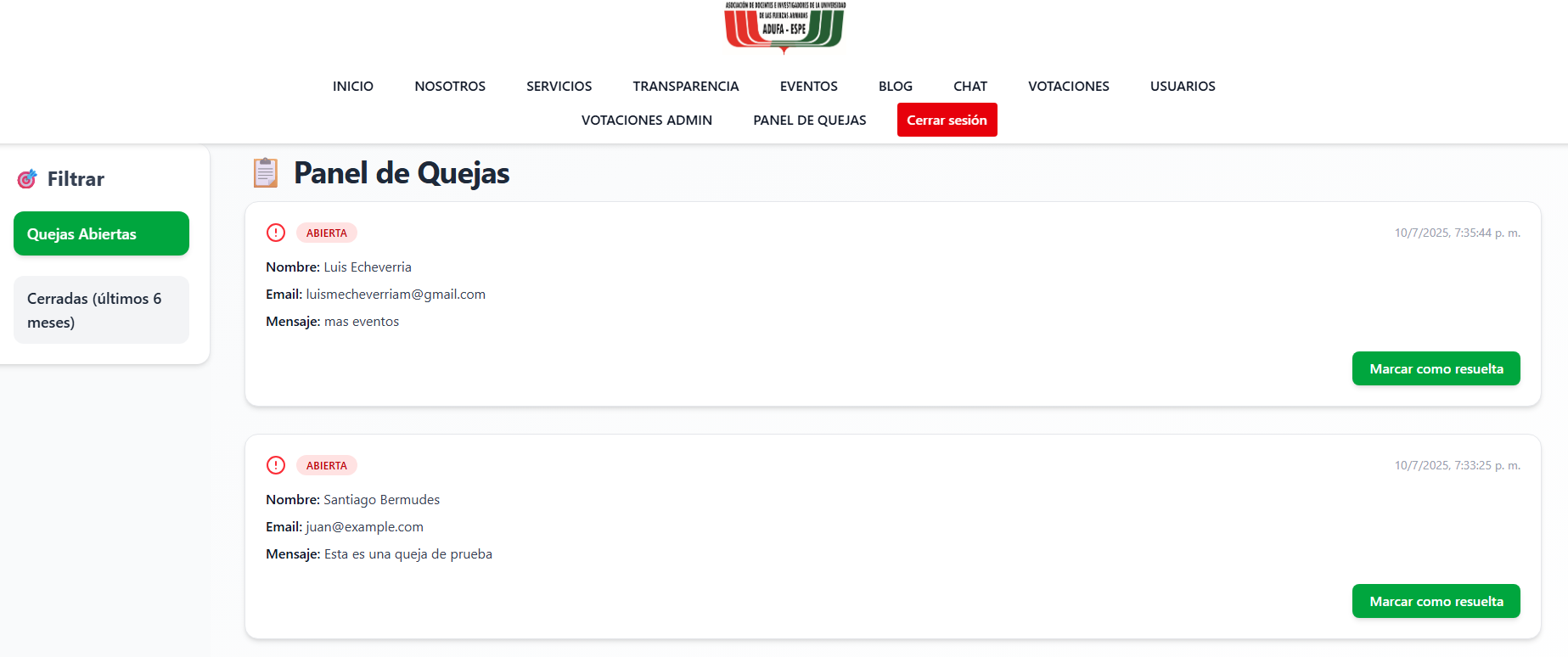
* Pruebas de integración completas:
  + Enviar quejas desde el formulario frontend
  + Verificar inserción en la base de datos
* Se asegura la correcta comunicación entre frontend, backend y base de datos.

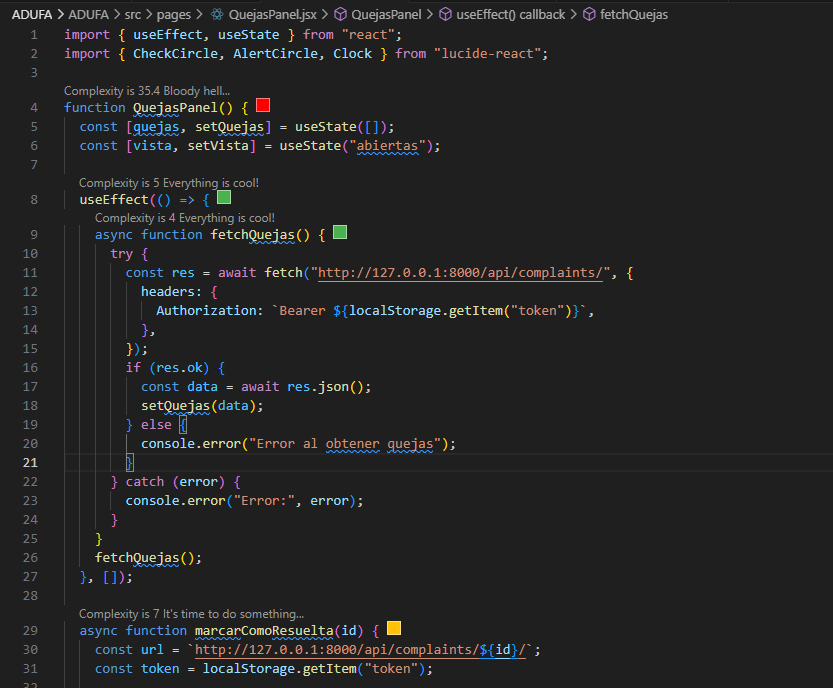


Jueves 1 de mayo de 2025

**Actividades realizadas:**

* Creación de componente PanelAdmin.jsx para la vista administrativa.
* Implementación del endpoint GET /api/quejas que recupera todas las quejas desde la base de datos.
* Renderizado de los datos en una tabla HTML en React con columnas: nombre, correo, mensaje, fecha, estado.





Viernes 2 de mayo de 2025

**Actividades realizadas:**

* Mejoras visuales y funcionales en el panel: ajuste de columnas, estilos, manejo de errores.
* Implementación de filtro básico por estado (abierta, cerrada).
* Revisión del código completo del Sprint 2 y documentación.
* Subida de avances al repositorio GitHub.



