

REPORTE FINAL

Autor Plan de Pruebas: Alexia Setién Díez

Ejecutor Plan de Pruebas: Alexia Setién Díez

Durante la ejecución del plan de pruebas de la interfaz de usuario, se detectaron varios problemas en la implementación de la base de datos utilizada para almacenar los repostajes:

1. Errores en la Creación de la Base de Datos: Se encontraron fallos en la ubicación y el método de creación de la base de datos, lo que impedía un correcto almacenamiento de los datos. Esto afectaba la persistencia de los repostajes y, por ende, las funcionalidades dependientes de estos datos.
2. Métodos Faltantes y Mal Ubicados: Se identificó la ausencia de métodos esenciales, como el que permite borrar todos los repostajes. Este método es crucial para ejecutar pruebas de casos de uso como el de "Datos Ausentes", donde se necesita una base de datos vacía para verificar el comportamiento de la aplicación. La falta de este método dificultaba la correcta simulación de escenarios de prueba.

Además, durante la revisión del plan de pruebas, se descubrieron problemas en la implementación del patrón MVP (Modelo-Vista-Presentador):

3. Violaciones del Patrón MVP: Se observó que la arquitectura no seguía correctamente el patrón MVP, ya que había código "cruzado" entre el Presenter, la Interfaz y la Vista. Esto implicaba que ciertas responsabilidades y lógica de negocio no estaban adecuadamente encapsuladas en sus respectivas capas, generando un código menos mantenible y más propenso a errores.

Conclusión

La revisión y ejecución del plan de pruebas de la interfaz de usuario fueron fundamentales para identificar y corregir problemas estructurales en la base de datos y mejorar la adherencia al patrón MVP. Esto no solo permitió corregir la persistencia de datos, sino también mejorar la separación de responsabilidades en la arquitectura de la aplicación, asegurando una mejor mantenibilidad y escalabilidad del código.