Diario Reflexión Fase N°2

**Nombre:** Fabián Andrés Alexander Riquelme Pérez  
**Carrera:** Ingeniería en Informática  
**Año:** 2025  
**Proyecto:** KÓMODO – Sistema de reservas en línea para peluquerías

# **Reflexión Individual – Fase 2**

Durante esta segunda fase del proyecto **KÓMODO**, sentí que avanzamos mucho más en la parte técnica y que el sistema comenzó a tomar una forma más concreta. Pasamos de la planificación a la implementación, y eso nos permitió ver los resultados de todo lo que habíamos organizado en la primera etapa.

En esta fase participé principalmente en la parte de **programación y pruebas** del sistema. Estuve revisando la estructura del código, mejorando la organización de las carpetas y colaborando en la preparación del entorno donde se implementará la base de datos. Aunque todavía no está completamente conectada, dejamos lista su planificación y estructura general.

Este proceso me ayudó a reforzar mi forma de trabajar. Aprendí que en programación los errores son parte del aprendizaje y que lo importante es tener paciencia y buscar la causa antes de intentar solucionarlos al azar. Cada fallo me sirvió para entender mejor cómo funciona el sistema y cómo optimizar el código para evitar problemas en el futuro.

También aprendí a comunicarme mejor con mis compañeros. Nos coordinamos para distribuir las tareas y revisar los avances en conjunto, lo que permitió que el trabajo fluyera de manera más ordenada. Me di cuenta de que la comunicación es clave para que el equipo avance sin retrasos.

Uno de los aspectos que más destaco es haber podido aplicar los conocimientos que más me interesan: **la programación y la seguridad informática**. Revisé validaciones, estructuras y pequeñas medidas para evitar errores en el ingreso de datos, lo que me ayudó a poner en práctica lo aprendido en esas áreas.

En lo personal, esta fase me permitió desarrollar más responsabilidad y confianza en mi propio trabajo. Pude ver cómo todo lo que se planificó en la fase anterior comenzó a funcionar, y eso me motivó a seguir mejorando mis habilidades.

En general, estoy satisfecho con los avances logrados. Siento que el proyecto va por buen camino y que mi aporte ha sido importante para su desarrollo. Me queda claro que en las siguientes etapas debo seguir fortaleciendo mis conocimientos técnicos, especialmente en base de datos y seguridad, para que **KÓMODO** continúe creciendo de forma estable y profesional.