**Retrospectiva del Proyecto**

Como equipo, desarrollamos el Reloj Control de Critical Inc, una aplicación móvil en Ionic Angular que permite a los trabajadores registrar su asistencia mediante lector biométrico dactilar o PIN pass. Organizamos nuestro trabajo en sprints cortos, priorizando funcionalidades clave como el registro de entradas y salidas, la validación de ubicación por geolocalización, y la generación de reportes para el análisis de asistencia.

Trabajamos de forma complementaria, dividiendo tareas estratégicamente: mientras uno se enfocó en la integración de tecnologías como Firebase, el manejo del backend, y la validación biométrica, el otro abordó los retos de implementar la geolocalización y la correcta configuración de los parámetros de validación por ubicación y PIN. Esto nos permitió avanzar de manera eficiente, priorizando las funcionalidades más críticas del sistema.

Enfrentamos desafíos técnicos importantes, como asegurar la precisión del sistema de validación biométrica y garantizar la sincronización de datos entre los dispositivos móviles y la base de datos en tiempo real. Sin embargo, gracias a un enfoque ágil y reuniones constantes, logramos iterar rápidamente, solucionar problemas y alinear el desarrollo con las necesidades del usuario.

El resultado final fue un producto que combina usabilidad, seguridad y eficiencia, fortaleciendo no solo nuestras habilidades técnicas individuales, sino también nuestra capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas y mantener una comunicación efectiva durante todo el proyecto.