Integrantes del Proyecto

Bruno Garrido: Encargado de análisis funcional y documentación técnica.

Brian Arenas: Encargado de desarrollo web y conexión con la base de datos.

Jhon Herrera: Encargado de diseño, pruebas e integración de la API de monitoreo

Daily Meeting 1 – Toma de Requerimientos Funcionales

Logrado: Se identificaron y documentaron los requerimientos funcionales del sistema, definiendo las principales funciones del dashboard (monitoreo de cámaras, control de acceso y llamados de enfermería). Se realizó un análisis de los flujos de información entre la API y la base de datos.

Aún no se logra: Validar los requerimientos con el usuario final o supervisor del proyecto. Definir prioridades entre los módulos del sistema.

Daily Meeting 2 – Toma de Requerimientos No Funcionales

Logrado: Se establecieron los requerimientos no funcionales relacionados con la seguridad, rendimiento, usabilidad y mantenibilidad del sistema.

Se definieron los criterios de conexión segura con la API y la estructura base de la base de datos.

Aún no se logra: Determinar los tiempos de respuesta óptimos de la API.

Definir parámetros de escalabilidad y respaldo de información.

Daily Meeting 3 – Creación de Épicas

Logrado: Se desarrollaron las épicas principales del proyecto, organizadas en torno a los módulos del sistema:

Épica 1: Monitoreo de cámaras.

Épica 2: Control de acceso.

Épica 3: Llamado de enfermería.

Épica 4: Panel de administración y reportes.

Se estableció la relación entre las épicas y los objetivos generales del APT.

Aún no se logra: Detallar completamente los criterios de aceptación de cada épica.

Asignar responsables específicos a cada tarea derivada.

Daily Meeting 4 – Creación de Historias de Usuario

Logrado: Se generaron las historias de usuario derivadas de cada épica, definiendo quién usa cada módulo, qué necesita y para qué.

Se crearon tarjetas de trabajo con prioridad y dependencias.

Aún no se logra: Revisar las historias con el equipo docente o tutor técnico.

Ajustar los tiempos estimados de desarrollo para cada historia.

Daily Meeting 5 – Desarrollo de la Página Web

Logrado: Se inició el desarrollo directo de la página web y dashboard, implementando la conexión con la base de datos y las primeras pruebas de integración con la API.

Se estableció la estructura visual y la navegación principal del sitio.

Aún no se logra: Completar el diseño final del dashboard.

Finalizar las pruebas de funcionalidad en tiempo real.