**Carpeta de Campo**

**Martes 29/10**

3:30 PM

Se presentó la situación problemática. Acudimos a las explicaciones y consejos de los moderadores y evaluadores de nuestro sector.

4:00 PM

Tomás comenzó a investigar opciones para realizar el sistema de alarmas, Daniel y Andrés configuraron una conexión local utilizando un router y Juan inició los bocetos de lo que sería la base de datos.

**Miércoles 30/10**

9:00

Daniel puso en funcionamiento la red y comenzamos el trabajo: él y Andrés en la página web, Tomás en la aplicación y Juan en la base de datos.

10:00

Teniendo la base de datos lista y cargada en nuestro sistema, Daniel prueba con añadir un sistema de login. Tomás continúa trabajando en el funcionamiento de la aplicación de la alarma con Andrés detrás realizando el backend que permita la conexión con los demás dispositivos en red. Juan comienza a preparar la elaboración del informe.

10:40

La comprobación del login fue finalizada.

11:00

La introducción y las secciones “Consigna y solución” y “Base de datos” del informe ya están realizadas.

12:30

Juan investigó acerca de una librería que pueda ser de utilidad para posteriormente realizar los gráficos del registro. Elegimos CanvasJS.js.

13:00

El login está casi finalizado, con dos tipos de usuarios definidos y permisos especiales para administradores; se está trabajando en la opción de crear usuarios. Se agregó también un método de seguridad para “purificar” los datos que ingresen en el login.

14:00

Luego del almuerzo y del frustrado intento de la mañana por realizar la aplicación móvil, cambiamos de planes y decidimos simplemente mostrar un navegador con la página del sistema por cuestiones de tiempo.

16:30

Comenzamos a implementar la función de las llamadas/emergencias utilizando SocketIO.

**Jueves 31/10**

10:30

Se implementó un método sencillo (a través de un formulario) para cargar alarmas/llamados al sistema.

11:30

Existe ahora una sección para ver los llamados pendientes por atender. En la misma se pueden marcar como atendidos.

12:30

Se mejoró la seguridad y las herramientas para usuarios.

13:00

La exportación de registros a PDF está parcialmente realizada. Estamos viendo un error donde los datos se expanden horizontalmente en lugar de verticalmente.

15:00

Finalizamos el registro con la posibilidad de ver el tiempo de respuesta de cada llamado. Además, la exportación a PDF ahora funciona correctamente. Analizamos la posibilidad de añadir gráficos con estadísticas.

16:00

Los chicos están en un *crunch* para finalizar la aplicación. Se va cerrando el informe y dando toques finales.

16:15

Comenzamos un ABM de pacientes.

16:45

La alerta ya funciona y se muestra en las páginas donde debe.

17:05

Recibimos 30 minutos más de tiempo. El ABM de pacientes está completo.gg