

## Hoja de Ruta para el desarrollo ágil del Tp#8

Semana 23/05/2023

### Martes 23 - Sprint Planning:

Objetivo: Dividir las tareas a realizar durante el Sprint, de manera que cada elemento del sistema de alarma quede cubierto.

- Definir las tareas de desarrollo e implementación del teclado y la interacción con el software.
- Planificar las tareas de implementación del llavero RX.
- Organizar el desarrollo de la campana externa y la sirena interna.
- Establecer las tareas para la incorporación y pruebas de las zonas y el tamper.

### Miércoles 24 - Daily Scrum:

Objetivo: Comprobar el avance de las tareas asignadas.

- Comprobar el estado del desarrollo del teclado y del llavero RX.
- Evaluar los posibles obstáculos encontrados en la implementación de la campana externa y la sirena interna.

### Jueves 25 - Daily Scrum:

Objetivo: Continuar con la revisión del avance y la planificación de las próximas 24 horas.

- Actualización del progreso en la incorporación y pruebas de las zonas y el tamper.
- Planificar el trabajo que queda para terminar la implementación del teclado y del llavero RX.

### Viernes 26 - Daily Scrum:

Objetivo: Preparar para la finalización del sprint, resolviendo cualquier problema pendiente.

- Comprobar el estado final de la implementación de la campana externa y la sirena interna.
- Evaluar las tareas pendientes y la distribución del trabajo para terminar el sprint de manera exitosa.

## **Sábado 27 por la mañana - Sprint Review:**

Objetivo: Presentar el trabajo realizado y recoger feedback.

- Demostrar la funcionalidad del teclado y cómo interactúa con el sistema.
- Mostrar cómo funciona el llavero RX y cómo mejora la usabilidad del sistema.
- Presentar cómo la campana externa y la sirena interna se activan en caso de una invasión detectada.
- Explicar cómo las zonas ayudan a identificar dónde se ha producido un evento de seguridad.
- Ilustrar cómo el sistema de alarma detecta intentos de sabotaje con la protección tamper.

## **Sábado 28 por la tarde - Sprint Retrospective:**

Objetivo: Reflexionar sobre el sprint pasado y planificar mejoras para el próximo.

- Discutir qué ha funcionado bien y qué desafíos se han encontrado durante la implementación de cada elemento del sistema de alarma.
- Proponer mejoras en los procesos y tareas de desarrollo para el próximo sprint, basándose en la experiencia obtenida durante este sprint.