

| **1. Resumen avance Proyecto APT** |
| --- |
| A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada. |

| Resumen de avance proyecto APT | Durante esta fase se avanzó en el desarrollo de Apaña2App, completando los módulos de estados de ánimo, notas personalizadas y políticas de uso, además del progreso en el sistema de alertas con geolocalización que notifica al tutor en emergencias.  Se optimizó la interfaz y la base de datos en Firebase, priorizando el módulo de emergencia por su impacto en la seguridad y autonomía del usuario. |
| --- | --- |
| Objetivos | Completar la integración del sistema de notificaciones de emergencia.  Validar la recepción de alertas en tiempo real con coordenadas exactas.  Optimizar el flujo de vinculación entre beneficiario y tutor. Fortalecer las pruebas de usabilidad y desempeño de la aplicación. |
| Metodología | Ágil tipo Scrum |
| Evidencias de avance | Las evidencias incluyen capturas del funcionamiento de la app, avances en Jira, código del sistema de alertas con geolocalización y pantallas de los módulos desarrollados, demostrando el progreso técnico y la aplicación de metodologías con validación y pruebas controladas. |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de estado de avance y ajustes. |

| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| Pruebas y aseguramiento  de calidad | *Diseño y ejecución del plan de pruebas funcionales y de usabilidad* | Firebase, Ionic, dispositivos móviles, plan de pruebas | 2 semanas | *Natalia Melgarejo* | *Se realizaron pruebas en distintos dispositivos para validar flujos y rendimiento* | *Completado* | *Sin ajustes* |
| Documentación técnica y presentación de avance | *Elaboración de informes, evidencias y presentación del proyecto APT* | Documentos institucionales, Canva, Word, PowerPoint | 1 semana | *Equipo* | *Documentación en actualización continua según avances* | *Completado* | *Se complementará con evidencias finales y ajustes del docente* |

| **3. Ajustes a partir del monitoreo** |
| --- |
| Profundiza en las observaciones de tu plan de trabajo. Analiza las actividades planificadas y señala qué aspectos facilitaron u obstaculizaron la ejecución del plan. Plantea cómo abordaste y/o abordarás los obstáculos. Por último, señala los ajustes que realizaste al plan de trabajo a partir de este análisis. |

| Factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de mi plan de trabajo:  **Facilitadores:**   * Buena comunicación grupal y reuniones semanales de coordinación. * Uso de metodologías ágiles y herramientas de gestión (Jira, Trello). * Motivación del grupo y claridad en los objetivos.   **Dificultadores:**   * Complejidad técnica en la integración de geolocalización con notificaciones push. * Fallos intermitentes en pruebas en distintos dispositivos.  Acciones tomadas: asignar un sprint exclusivo al módulo de emergencias y solicitar retroalimentación técnica externa. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  Se ajustó la prioridad de actividades, dejando en pausa el módulo de relajación y adelantando el de emergencias.  La decisión se justificó por el impacto funcional que el sistema de alertas tiene en la seguridad del usuario.  No se eliminaron actividades, solo se reordenaron en el cronograma. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  La actividad pendiente corresponde al módulo de relajación, retrasada por la reasignación de tiempos al desarrollo y prueba del sistema de emergencia.  Estrategia: culminar las pruebas de alertas durante la fase actual y destinar un sprint breve a la carga de contenidos multimedia de relajación (videos y audios) para cumplir la planificación total sin afectar el proyecto APT. |
| --- |

1. En caso de que el Proyecto APT sea grupal, en esta columna deben indicar el nombre de los responsables de cada tarea o actividad. Esto posteriormente permitirá diferenciar la evaluación por cada integrante. [↑](#footnote-ref-0)