

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

| Resumen de avance proyecto APT | *Durante el desarrollo del proyecto* ***SeniorInteract****, se ha avanzado significativamente en las etapas de análisis, diseño y modelado del sistema. Hasta la fecha, se han cumplido los siguientes hitos:*   * ***Análisis funcional y técnico:*** *Se identificaron los actores principales del sistema —Administrador, Analista, Moderador, Usuario y Adulto Mayor—, definiendo sus roles, responsabilidades y casos de uso asociados.* * ***Diseño de la estructura de datos:*** *Se elaboró un modelo de clases UML que representa las entidades principales del sistema y sus relaciones, a partir del cual se construyó el modelo relacional.* * ***Modelado de procesos:*** *Se desarrollaron los diagramas de flujo de procesos clave, como inicio de sesión, gestión de actividades, administración de usuarios y acceso a los diferentes módulos de la plataforma.* * ***Validación de requerimientos:*** *Se revisaron y ajustaron los requerimientos funcionales y no funcionales para asegurar coherencia entre los objetivos del sistema y la solución técnica propuesta.* * ***Diseño de interfaces:*** *Se completó la creación de los* ***mockups y prototipos de interfaz****, elaborados en Figma con un enfoque en accesibilidad, simplicidad y contraste visual adaptado a adultos mayores.* * ***Preparación del entorno de base de datos:*** *Se definieron las estructuras necesarias para la futura implementación del sistema en* ***Supabase****, garantizando integridad y normalización de datos.* |
| --- | --- |
| Objetivos | *Los objetivos del proyecto se mantienen sin modificaciones. No obstante, se reforzó el enfoque en accesibilidad y usabilidad, asegurando que el diseño visual y técnico se adapte a las necesidades de los adultos mayores.* |
| Metodología | *Se continúa utilizando la* ***metodología ágil Scrum****, con reuniones de seguimiento semanales, definición de tareas por sprint y revisión del avance mediante evidencias tangibles (documentación y prototipos).* |
| Evidencias de avance | * *Documento de Arquitectura del Sistema (****DAS v1.2****).* * *Diagramas UML (casos de uso, actividades, clases, base de datos y secuencia).* * *Mockups y prototipos de interfaz en* ***Figma****.* * *Registro de reuniones y planificación de sprints.* * *Validación de requerimientos actualizados.*   *Estas evidencias reflejan el desarrollo técnico del proyecto y garantizan la trazabilidad entre los objetivos definidos y las soluciones diseñadas. Se resguarda la calidad mediante la correcta aplicación de metodologías de desarrollo, control de versiones en* ***GitHub*** *y revisión continua por parte del encargado de QA.* |
| **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 |
| *Gestión de proyectos* | *Elaboración DAS y validación* | *Documentos, uml, Reuniones* | *3 semanas* | *Vicente Sepúlveda* | *Actividades completadas según planificación* | *Completado* | *Sin ajustes* |
| *Desarrollo de software* | *Modelado de base de datos y casos de uso* | [*Draw.io*](http://draw.io)*, Supabase, GitHub* | *2 semanas* | *Angel Rojas* | *Se ajustaron entidades menores del modelo* | *En curso* | *Ajustes menores de planificación* |
| *Gestión de datos* | *Definición de entorno de BD* | *Supabase* | *1 semana* | *Mariana Mendez* | *Preparación del entorno lista* | *En curso* | *Se amplía duración una semana* |
| *Aseguramiento de calidad* | *Revisión técnica del DAS* | *QA, checklist interno* | *3 días* | *Benjamin Hidalgo* | *Revisión completa y validada* | *Completado* | *Sin ajustes* |
| *Diseño de interfaces* | *Elaboración de mockups* | *Figma* | *2 semanas* | *Vicente Sepúlveda* | *Mockups finalizados con enfoque accesible* | *Completado* | *Sin ajustes* |

| **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: *Describe los factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de tu Proyecto APT hasta ahora. En el caso de las dificultades debes describir qué acciones tomaste y/o tomarás para solucionarlas.*  **Facilitadores:**   * Buena coordinación del equipo y comunicación constante. * Claridad en la planificación de tareas y responsabilidades. * Uso de herramientas colaborativas ( GitHub, Google Drive, Figma).   **Dificultades:**   * Los tiempos de desarrollo y configuración de la base de datos han sido más extensos de lo estimado. * Algunas tareas de desarrollo requirieron revisión adicional por dependencias técnicas.   **Acciones tomadas:**   * Se amplió en una semana la duración del desarrollo y la gestión de datos para garantizar una correcta implementación. * Se prioriza la funcionalidad principal sobre elementos secundarios para mantener el cumplimiento de los plazos. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas: *Señalar los ajustes que realizaste a tu plan de trabajo o actividades que eliminaste y, justifica por qué lo hiciste.*  *En el caso de que tu plan de trabajo no haya requerido ni requiera ajustes, justifica esta decisión a partir de los facilitadores que te han permitido desarrollarlo como fue planeado.*  *No se eliminaron actividades. Solo se realizó un* ***ajuste de duración*** *en las tareas de desarrollo y gestión de datos para permitir una validación más completa antes de pasar a pruebas.* |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas: *En caso de que* ***no hayas iniciado actividades o estén retrasadas*** *de acuerdo a tu planificación, señala los motivos por los que no has podido cumplir dichos plazos y qué estrategias utilizarás para avanzar en dichas actividades y no afectar tu proyecto APT.*  *Todas las actividades planificadas para esta fase se encuentran* ***en ejecución o finalizadas****.*  *Las tareas en curso se espera completarlas durante el* ***inicio del Sprint 3****, para posteriormente comenzar la fase de* ***pruebas y validación funcional****.* |
| --- |

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)