

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

| Resumen de avance proyecto APT | *En esta sección deberás realizar un resumen de los avances que has realizado en tu proyecto APT. Relata brevemente qué actividades del proyecto has llevado a cabo y qué objetivos específicos has cumplido hasta el minuto y de qué manera.*  *En caso que hayas realizado ajustes a los objetivos o metodología, debes incluir dichos apartados nuevamente en este informe, señalando cuáles son dichos ajustes.*  Hasta el momento, hemos avanzado siguiendo una metodología ágil, completando el primer sprint de forma estructurada. Diseñamos un prototipo en Figma, un mockup para definir la interfaz y flujo de la página. Además, elaboramos los diagramas del modelo 4+1 y el modelo físico de datos para la estructura de la base de datos. En la parte técnica, progresamos en el desarrollo del front-end y en la implementación del CRUD para gestionar las operaciones básicas en la base de datos. Hasta ahora, no ha sido necesario realizar ajustes en los objetivos ni en la metodología definida. |
| --- | --- |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste* |
| Metodología | Continuamos con la metodología Ágil, organizando el proyecto en sprints para facilitar entregas parciales, adaptación a cambios y retroalimentación continua. Esta estrategia permite mantener un flujo de trabajo ordenado y colaborativo, asegurando el cumplimiento progresivo de los objetivos. |
| Evidencias de avance | *Describe la(s) evidencia(s) que presentarás en este informe de avance y justifica de qué manera esta(s) evidencia(s) permite(n) dar cuenta del desarrollo del proyecto.*  *En caso de ser pertinente explica cómo resguardaste la calidad de tu Proyecto APT a partir de aspectos propios de tu disciplina (correcta aplicación de metodologías, actividades, herramientas, recursos propios, etc.).*  Las evidencias que presentaremos incluyen el **prototipo/mockup** desarrollados en Figma, los **diagramas del modelo 4+1**, y el avance en el **front-end** junto con el **CRUD** de la base de datos. Estas evidencias muestran el progreso concreto en el diseño, modelado y desarrollo del sistema, reflejando la alineación con los objetivos del proyecto.  *En este apartado adjuntar la(s) evidencia(s) seleccionada(s) para ser evaluada por el docente.*  **Evidencias Front end**              **Back end para CRUD**      **BBDD para funcionamiento del CRUD y validación de los usuarios**        **Evidencias ChatboT** |
| **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 |
| *Nombra las competencias o unidades de competencias que se relacionan con las diferentes actividades requeridas para el desarrollo del proyecto APT.*  Análisis de requerimientos.  Diseño de arquitectura.  Implementación del sistema.  Pruebas de software.  Documentación técnica. | *Nombra las actividades que se necesitan para desarrollar el proyecto APT.*  Recopilación y análisis de requerimientos.  Creación de diagramas de flujo de datos.  Implementación de componentes específicos (front-end, back-end). | *Nombra los recursos necesarios para llevar a cabo las actividades definidas.*  Personal (integrantes del equipo).  Software (herramientas de desarrollo como Visual Studio, MySQL). | *Señala la duración de cada actividad.*  Análisis de requerimientos: 2 semanas.  Implementación de la base de datos: 3 semanas. | *Escribe el nombre del integrante del equipo responsable de cada actividad*  FrontEnd: Javier Montano y Guido Altamirano  CRUD: Guido Altamirano  BD: Dilan Campos  Chatbot: Dilan Campos | *Señala las dificultades o facilitadores que se podrían presentar durante la ejecución de cada una de las actividades propuestas.*  Dificultad para obtener los requerimientos completos del cliente.  Falta de experiencia en ciertas tecnologías. | *Describe el estado de avance de cada actividad.*  *Tipos de estado:*  *En curso/ Con retraso/ No iniciado/ Completado/ Ajustada*  Diagramas 4 + 1: estado completado  FrontEnd: estado completado  BackEnd: En curso  Chatbot: en curso  BD: completado | *Señala los ajustes o reformulaciones que has realizado.*  Modelo 4 + 1:  Caso de uso:  modificado 3 veces  diagrama de clases:  modificado 3 veces  Modelo físico: modificado 2 veces |

| **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.*  Como grupo nos ha facilitado bastante las herramientas de apoyo, cursos y tutoriales que nos han ayudado a desarrollar algunas actividades de mayor dificultad, la buena organización que hemos tenido al distribuir tareas y estar al tanto de los avances y además contar con un plan claro con un cliente real al cual le mostramos constantemente los avances, quien los revisa y aprueba para confirmar que seguimos en la dirección correcta. |
| --- |

| 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.*  Realizamos algunos ajustes menores en el prototipo y en los diagramas, principalmente para mejorar la claridad y alinearlos mejor con el desarrollo del proyecto. Estos cambios no afectaron significativamente el plan general pero si al momento de realizar el desarrollo del sitio web.  Lo demás se ha realizado correctamente cumpliendo con los plazos de entrega, teniendo en cuenta la buena planificación inicial y la comunicación constante con el equipo. |
| --- |

| 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.*  La actividad Retrasada es implementar la API del sistema de pago WebPay, la implementación del Chatbot al proyecto principal (el código del Chatbot está programado), arreglar el css del chatbot, enlazar el CRUD con todos los requerimientos funcionales  Seguiremos con la planificación, pero se dedicará más tiempo a las faltas asignando cada actividad a los integrantes del equipo. |
| --- |

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)