

| **1. Informe final Proyecto APT** |
| --- |
| El objetivo de este informe es que describas los aspectos más relevantes de tu Proyecto APT. Es importante que fundamenten las decisiones que tuviste que tomar a lo largo del proceso.  A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada, los que dan cuenta del resumen de tu proyecto APT y sus principales resultados. |

| Nombre del proyecto | *MyGoalFincance* |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | *Menciona la(s) área(s) de desempeño de tu Plan de Estudio que abordaron tu Proyecto APT.*   * *Gestión de proyectos informáticos* * *Análisis de datos* * *Desarrollo de software* * *Calidad de software* * *Modelamiento de base de datos* |
| Competencias | *Menciona las competencias de tu Plan de Estudio que abordaste en tu Proyecto APT.*   * *Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación* * *Desarrollar una solución de software que tenga valor a la sociedad utilizado técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y el cumplimiento de objetivos* * *Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.* * *Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.* |

| **Contenidos del informe final** | |
| --- | --- |
| 1. Relevancia del proyecto APT | * *Señala qué problema buscó solucionar tu proyecto y su relevancia para el contexto de la profesión. Algunas preguntas que pueden ayudarte a responder este apartado son:* * *¿Por qué es relevante este tema para el campo laboral de tu carrera?* * *¿Dónde se ubica la situación que vas a abordar? (Ej.: País, región, comuna o institución) ¿Cuáles son las características principales de ese lugar?* * *¿A quiénes afecta o impacta la situación que abordaste? (Ej.: Grupo etario, usuarios de algún servicio, etc.).* * *¿Cuál fue el aporte de valor (real o simulado) de tu Proyecto APT para el contexto laboral y/o social en que se situó?*   *Escogimos este tema porque consideramos y apuntamos a todo público para ayudarlos en sus finanzas personales, engloba desde administración de mesada para los niños hasta recomendar las mejores opciones de inversión a largo plazo y escoger créditos que los beneficien.*  *Se abordará en el país actual(Chile), comenzando en la región metropolitana por las comunas más transitadas de Santiago, con posibilidad de expansión a lo largo del país e internacionalizar el proyecto.*  *El rango etario que tenemos definido para este proyecto es a todo público, impacta desde los más pequeños que ya tengan noción de cómo usar un dispositivo móvil y manejar dinero, hasta adultos mayores*  *El aporte de este proyecto hacia la sociedad es que puedan administrar sus finanzas de manera correcta, evitando sobreendeudamiento, fraudes financieros, etc. También aporta simulaciones prácticas adaptadas al conocimiento del usuario además de generar planes personalizados de ahorro/inversión.* |
| 2. Objetivos | * *Objetivo general y específicos.*   *¿Cuál es el objetivo general de tu Proyecto APT? ¿Cuáles son los objetivos específicos de tu Proyecto APT?*  ***Objetivo General:***  *Diseñar e implementar una app con agente de inteligencia artificial especializado en educación financiera, capaz de adaptarse a distintas edades y niveles de conocimiento, con el fin de promover la alfabetización financiera y la mejor toma de decisiones económicas mediante una aplicación móvil interactiva, personalizada, amigable y accesible.*  ***Objetivos Específicos:***   * ***Investigar y estructurar contenidos de educación financiera*** *adecuados a diferentes grupos etarios (niños, jóvenes, adultos y adultos mayores), considerando conceptos de ahorro, presupuesto, endeudamiento e inversión.* * ***Diseñar y desarrollar un agente de inteligencia artificial conversacional****, basado en procesamiento de lenguaje natural (PLN), capaz de responder preguntas y entregar recomendaciones financieras personalizadas.* * ***Implementar una aplicación móvil interactiva*** *que integre el agente de IA y permita al usuario acceder a simuladores prácticos (ahorro, presupuesto y deudas), con una interfaz intuitiva y amigable.* * ***Diseñar y administrar una base de datos*** *que almacene perfiles de usuarios, interacciones y progresos, con el fin de personalizar la experiencia de aprendizaje y generar métricas de uso.* * ***Validar el prototipo mediante pruebas piloto con usuarios reales*** *(estudiantes, adultos y profesionales), recopilando retroalimentación para evaluar la efectividad educativa del sistema y realizar mejoras.* |
| 3. Metodología | * *Metodología utilizada y su pertinencia para cumplir objetivos.*   *¿Qué metodología utilizaste para desarrollar tu Proyecto APT? Describe las fases y procedimientos que llevaste a cabo para ejecutar tu proyecto.*  *Fundamenta, ¿por qué esta metodología era pertinente para cumplir los objetivos planteados?*  *El desarrollo del proyecto* ***APT (App móvil de Educación Financiera con Agente IA)*** *se llevará a cabo bajo la* ***metodología ágil SCRUM****, ya que permite trabajar de manera iterativa, flexible y colaborativa. Esto facilita la adaptación a cambios en los requerimientos y asegura la entrega de valor continuo a los usuarios, mediante incrementos funcionales del producto.* ***Cronograma Sprints***             **(Actualmente trabajando en Sprint 4 a la fecha de 1/10/2025)** |
| 4. Desarrollo | * *Descripción de las etapas o actividades del Proyecto APT.*   *¿Cuáles fueron las etapas o actividades que desarrollaste en tu Proyecto APT?*   * *Dificultades y facilitadores en el desarrollo del Proyecto APT.*   *¿Qué elementos/aspectos te facilitaron o ayudaron en el desarrollo de tu proyecto APT?*  *¿A qué dificultades enfrentaste en el desarrollo de tu Proyecto APT?*   * *Ajustes realizados.*   *¿Cómo abordaste las dificultades para cumplir con los objetivos? ¿Tuviste que hacer algún ajuste? ¿Qué ajuste?*  ***Desglose actividades:***   1. *Planificar, diseñar, codificar e implementar app móvil con agente IA para educación financiera personalizada.* 2. *Definir y cumplir con objetivos y propuesta de valor relacionando intereses y visión final de proyecto*   ***Dificultades y facilitadores:***   1. *Dificultades para recopilar información o implementación de tecnologías adecuadas* 2. *Dificultad para llegar al resultado final en base a la necesidad del cliente* 3. *Dificultades para gestionar los riesgos* 4. *Facilidades de implementar proyecto a instituciones o empresas mediante contactos.* 5. *Facilidad para identificar objetivos y propuesta en base a información externa* 6. *Facilidad para analizar información y problemáticas con ayuda de IA, foros, documentos, etc.*   ***Ajustes realizados:***   * *Ajuste del lenguaje para backend a TypeScript y se han mantenido las dos actividades del plan de trabajo. Se modifica el lenguaje por las dificultades que hubo para la conexión de base de datos****.*** |
| 5. Evidencias | * *Adjunta evidencias que permitan dar cuenta del desarrollo del Proyecto APT y sus resultados finales.*   *¿Qué evidencias pueden servir para que los demás puedan visualizar y entender las distintas etapas de tu Proyecto APT y el resultado final?*  *Se puede visualizar el avance Trello el cual muestra el avance por sprint en el cual va el proyecto o de la misma manera se puede verificar viendo la carta gantt, ambos documentos contemplan las fases del proyecto y las tareas asociadas a cada fase.*  *Link Trello:* [*Actividades*](https://trello.com/b/BEPfGVgx)  *Informe Trello:* [*Trello pdf*](https://drive.google.com/file/d/12rFK_AuaABBqTkij7aPSmspuVLJebpZM/view?usp=sharing)  *Carta gantt:* [*Carta gantt*](https://drive.google.com/file/d/15zyReC7QfoJRb_da5Qe1lfyhpbJSRhz1/view?usp=sharing) |
| 6. Intereses y proyecciones profesionales | * *Reflexión sobre el aporte del Proyecto APT en el desarrollo de los intereses profesionales.*   *¿De qué manera tu Proyecto APT te sirvió para tener mayor conocimiento de tus intereses profesionales? Luego de terminar tu Proyecto APT, ¿tus intereses profesionales siguen siendo los mismos que planteaste al comienzo de la asignatura?*   * *Proyecciones laborales a partir de Proyecto APT.*   *¿Qué intereses profesionales te gustaría explorar o seguir profundizando?*  *¿Cómo te proyectas laboralmente después de haber terminado tu Proyecto APT?*  *El proyecto APT sirvió para verificar nuestras habilidades aprendidas o potenciar nuevas habilidades las cuales se profundizaron durante el proyecto. A lo largo de la carrera los diferentes integrantes se decidieron por sus intereses profesiones que también está relacionado con el proyecto y que ha servido para dar más valor a sus propios intereses.*  *Luego de terminar el proyecto los intereses profesionales se mantendrán y cada integrante después podrá profundizar más.*  *Las proyecciones laborales van desde seguir profundizando en el desarrollo, ciberseguridad, bases de datos, gestión y la inteligencia de negocios. El enfoque laboral serán las distintas áreas mencionadas anteriormente en la carrera personal de cada integrante.* |