}

1. **PARTE I**

| **1. Antecedentes Personales** |
| --- |
| A continuación, se presenta una tabla en la que debes completar la información solicitada. |

| Nombre estudiante | 1. Miguel Jara 2. Matias Muñoz 3. Cristián Rodríguez 4. Joanna Mellado |
| --- | --- |
| Rut | 1. 21.273.421-7 2. 21.325957-1 3. 19.428.795-K 4. 21.084.743-K |
| Carrera | Ingeniería en Informática |
| Sede | San Bernardo |

| **2. Descripción Proyecto APT** |
| --- |
| En la descripción debes señalar brevemente el nombre de tu proyecto APT y las competencias del perfil de egreso que vas a poner en práctica. Si en tu carrera están definidas las áreas de desempeño, también menciona a qué áreas de desempeño está vinculado el proyecto. |

| Nombre del proyecto | FineWise (Desarrollo de una aplicación móvil/web de gestión financiera) |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | Desarrollo de Software  Gestión de Proyectos  Inteligencia de Negocios |
| Competencias | Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización.  Desarrollar una solución de software utilizando técnicas sistematizadas para el desarrollo y mantenimiento.  Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones. |

| **3. Fundamentación Proyecto APT** |
| --- |
| A continuación, se presentan distintos campos que debes completar con la información solicitada. Esta sección busca que describas en detalle tu proyecto y justifiques su relevancia y pertinencia. |

| Relevancia del proyecto APT | El proyecto FineWise busca resolver la problemática de la falta de control financiero en los hogares chilenos, una situación evidenciada por la Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF) del INE 2022-2023, que muestra que en promedio los hogares gastan más de lo que ganan. FineWise permitirá a los usuarios tener un control eficiente de sus ingresos y gastos, ayudándolos a tomar decisiones financieras informadas y mejorando su salud financiera. El impacto será principalmente en usuarios de todas las edades interesados en gestionar sus finanzas personales. |
| --- | --- |
| Descripción del Proyecto APT | FineWise es una plataforma web de gestión financiera diseñada para ayudar a los usuarios a controlar sus finanzas personales de manera eficiente y efectiva. La aplicación permitirá a los usuarios registrar y monitorear sus ingresos y gastos, categorizar transacciones, gestionar presupuestos, y generar reportes financieros personalizados. |
| Pertinencia del proyecto con el perfil de egreso | * El proyecto se relaciona con la gestión de proyectos, ya que requiere una planificación y un control para su despliegue. Además, el proyecto involucra desarrollo de software, donde se aplican técnicas de codificación para crear la solución. También se relaciona con base de datos, dado que el procesamiento y almacenamiento de datos financieros son clave en el proyecto, incluyendo así la inteligencia de negocios,debido a que se debe aplicar estrategias para una correcta toma de decisiones. * Se relaciona también con el aplicar una comunicación con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares, así mismo resolver problemáticas de la vida cotidiana como lo es los gastos mensuales. |
| Relación con los intereses profesionales | El desarrollo de FineWise está alineado con mis intereses profesionales en el desarrollo de software y la inteligencia de negocios. Este proyecto me permitirá aplicar y fortalecer mis habilidades en estas áreas, contribuyendo significativamente a mi desarrollo como profesional en el campo de la informática. |
| Factibilidad de desarrollo del Proyecto APT | El proyecto es factible dentro del semestre considerando que se utilizarán tecnologías y recursos disponibles, y que el desarrollo se estructurará en etapas bien definidas con metas claras. Los posibles desafíos, como la adquisición de datos financieros precisos, serán abordados mediante la implementación de interfaces sencillas y seguras que permitan a los usuarios ingresar y manejar su información de manera efectiva. |

1. **PARTE II**

| **4. Objetivos** |
| --- |
| En este apartado debes definir objetivos generales y específicos del Proyecto APT. Es importante aclarar que los objetivos se deben plantear en forma clara, concisa y sin dar mayores explicaciones, es decir, deben entenderse por sí solos. Se sugiere redactarlos utilizando un verbo en infinitivo, pues ello obliga a precisar acciones concretas. |

| Objetivo general | Desarrollar una aplicación web integral para la gestión financiera personal que permita a los usuarios mejorar el control sobre sus finanzas. |
| --- | --- |
| Objetivos específicos | Diseñar e implementar un sistema para el registro de ingresos y gastos.  Desarrollar módulos de presupuestación y generación de reportes financieros.  Asegurar la seguridad de la información financiera ingresada por los usuarios.  Implementar un sistema de notificaciones y alertas financieras. |

| **5. Metodología** |
| --- |
| En el siguiente apartado deberás describir la metodología, propia de tu disciplina, que utilizarás para resolver el proyecto APT antes descrito, incluyendo las etapas y métodos de trabajo. |

| Descripción de la Metodología |
| --- |
| **Descripción de la Metodología:**  **Para el desarrollo de FineWise, utilizaremos la metodología ágil Scrum. Esta metodología nos permitirá trabajar de manera iterativa y colaborativa, con ciclos de trabajo (sprints) que tendrán una duración de dos semanas cada uno. En cada sprint, se planificarán, desarrollarán y revisarán entregables específicos del proyecto, asegurando que el producto se construya de manera incremental y se ajuste continuamente a las necesidades del usuario.**  **El equipo se reunirá diariamente en sesiones breves (Daily Standups) para sincronizar el trabajo y resolver impedimentos. Al final de cada sprint, se realizará una revisión de sprint (Sprint Review) para presentar los avances y un sprint retrospective para mejorar continuamente los procesos del equipo.** |

| **6. Evidencias** |
| --- |
| A continuación, describe qué evidencias serán evaluadas en el informe de avance y en el informe final de tu proyecto APT. Estas evidencias deben ser acordadas con tu docente. Se entenderá por evidencia los productos que se desarrollen durante el proyecto y cuyo propósito sea visibilizar o documentar cómo se ha implementado el trabajo. |

| **Tipo de evidencia**  **(avance o final)** | **Nombre de la evidencia** | **Descripción** | **Justificación** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Avance** | **Documentación del diseño del sistema.** | **Descripción detallada del diseño del sistema y sus módulos principales.** | **Esta evidencia muestra el progreso en la conceptualización y diseño de la aplicación, fundamentales para su desarrollo posterior.** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| **7. Plan de Trabajo** |
| --- |
| En la siguiente tabla define la planificación de tu Proyecto APT de acuerdo a lo requerido. |

| **Plan de Trabajo Proyecto APT** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Nombre de Actividades/Tareas | Descripción Actividades/Tareas | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones |
| **Desarrollo de software y Gestión de proyectos** | **Elaboración de documentación**  **Diseño del sistema**  **Desarrollo de módulos principales**  **Implementación de funcionalidades avanzadas**  **Pruebas y ajustes** | **Describe la tarea o actividad.** | **Computadoras, software de desarrollo, herramientas de colaboración en línea.** | **Cada tarea se estima en 2 semanas.** | **Matías Muñoz, Miguel Jara, Cristián Rodríguez, Joanna Mellado.** | **Se realizan revisiones periódicas para asegurar el cumplimiento de plazos y objetivos.** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

| **8. Carta Gantt** |
| --- |
| Busca un formato de Carta Gantt que te acomode y organiza en este las actividades planificadas en el punto anterior considerando el periodo asignado para el desarrollo de tu Proyecto APT. Debes mantener la temporalidad del periodo académico en el desarrollo de las tres fases que contempla la Asignatura de Portafolio de Título. |

|  | **F** | **A** | **S** | **E** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **F** | **A** | **S** | **E** | **2** | **-** | | **-** | **-** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **S 1** | **S 2** | **S 3** | **S 4** | **S 5** | **S 6** | **S 7** | **S 8** | **S 9** | **S 10** | **S 11** | **S 12** | **S 13** | **S 14** | **S 15** | **S 16** | | **S 17** | **S 18** |
| **Elaboración de documentación y presentación del proyecto** | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Análisis y diseño del sistema.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** | | **x** | **x** |
| **Desarrollo de la estructura básica y módulos principales.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

|  | **-** | **-** | **F** | **A** | **S** | **E** | **3** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **F** | **A** | **S** | **E** | | **4** | **-** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **S 19** | **S 20** | **S 21** | **S 22** | **S 23** | **S 24** | **S 25** | **S 26** | **S 27** | **S 28** | **S 29** | **S 30** | **S 31** | **S 32** | **S 33** | **S 34** | | **S 35** | **S 36** |
| **Elaboración de documentación y presentación del proyecto** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Análisis y diseño del sistema.** | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Desarrollo de la estructura básica y módulos principales.** |  |  | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** | **x** |  |  |  |  | |  |  |
| **Implementación de funcionalidades avanzadas.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** | **x** | **x** | | **x** | **x** |

|  | **-** | **-** | **-** | **-** | **F** | **A** | **S** | **E** | **5** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **S 37** | **S 38** | **S 39** | **S 40** | **S 41** | **S 42** | **S 43** | **S 44** | **S 45** | **S 46** | **S 47** | **S 48** | **S 49** | **S 50** | **S 51** | **S 52** | | **S 53** | **S 54** |
| **Elaboración de documentación y presentación del proyecto** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Análisis y diseño del sistema.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Desarrollo de la estructura básica y módulos principales.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Implementación de funcionalidades avanzadas.** | **x** | **x** | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Pruebas y ajustes finales.** |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  | |  |  |

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)