Diagrama extendido de escenario clave a cubrir}

1. **PARTE I**

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

| Nombre estudiante | Felipe Martinez - Antonia Corbalan - Juan Velasquez |
| --- | --- |
| Rut | 20.531.358-3 - 21.267.473-7 - 20.918.146-0 |
| Carrera | Ingenieria en Informatica |
| Sede | Maipú |

| **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 | *MyKaiko* |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | “Programación de Aplicaciones Móviles”  “Arquitectura”  “Programación de Base de Datos”  “Fundamentos de Machine Learning” |
| Competencias | Programación Documentación Comunicación |

| **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 | Lo que busca solucionar este proyecto es la problemática común que surge entre las personas que buscan mantener un hábito, ya sea uno saludable, de estudios, productivo, etc. Que requieren de un medio donde registrar aquellos hábitos que desean desarrollar, de una manera personalizada, que se complemente con el estilo de vida de cada usuario. Es algo relevante porque afecta el día a día de las personas, y al plantear esta solución, se logra contribuir en desarrollo personal, permitiendo que cada usuario pueda realizar acciones por su propio bienestar, con un medio que le servirá cómo guía y registro. |
| --- | --- |
| Descripción del Proyecto APT | El objetivo principal es que las personas puedan, con el apoyo de la aplicación, desarrollen y mantengan sus hábitos y la motivación a lo largo del tiempo para no recaer. |
| Pertinencia del proyecto con el perfil de egreso | El proyecto se relaciona con nuestro perfil de egreso es el “Desarrollo de Soluciones Tecnológicas” , “Gestión de proyectos” y “Innovación y Adaptabilidad”, lo que en cierta manera, este proyecto implica aplicar todos los contenidos vistos en cada asignatura, para tener una gestión adecuada del proyecto, realizar el front-end, back-end y otras funciones importantes en la aplicación. |
| Relación con los intereses profesionales | Al crear una app móvil con inteligencia artificial nos ayudará a aprender a implementar esta innovadora tecnología, lo que nos beneficiará a futuro obteniendo nuevos aprendizajes e ir mejorando el proyecto. |
| Factibilidad de desarrollo del Proyecto APT | Es factible realizarlo en el tiempo que queda el semestre debido a que contamos con experiencia en aplicaciones móviles, por lo que podremos realizar un producto mínimo viable y con el tiempo restante podemos implementar la demás funcionalidades esperadas. |

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 y programar una aplicación capaz de apoyar y recordar la realización de hábitos del usuario. * Implementar una interfaz intuitiva, segura y eficaz. * Implementar distintos niveles de dificultad para la adaptación del hábito. * Despliegue de dashboard personal del usuario mostrando su progreso. |
| --- | --- |
| Objetivos específicos | * Programar back-end de la aplicación. * Programar front-end de la aplicación. * Diseñar Logo de la Aplicación. * Definir paleta de colores de la Aplicación. * Definir arquitectura de la Aplicación. * Modelar Base de Datos. * Desarrollar Base de Datos. * Programar page de Creación de usuario. * Programar page de Inicio de Sesión. * Programar page de Calendario. * Programar page de dashboard. * Programar page de Perfil de Usuario. * Programar page de Sugerencias. |

| **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 |
| --- |
| Utilizaremos la Metodología Ágil para adaptarnos a los problemas que surjan rápidamente, realizando reuniones semanales, donde se definirá el plan de acción ante el problema y cómo enfrentarlo, además de identificar e implementar mejoras. |

| **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** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | *Describe las evidencias acordadas con tu docente, siempre teniendo en mente que estas deben dar cuenta del desarrollo de tu Proyecto APT.* |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| **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 |
| *Nombra las competencias o unidades de competencias que se relacionan con las diferentes actividades requeridas para el desarrollo de la actividad.* | *Señale el nombre de la tarea o actividad.* | *Describe la tarea o actividad.* | *Nombra los recursos necesarios para llevar a cabo las actividades definidas.* | *Escribe la duración de actividades o tarea.* | *Escribe el nombre del integrante del equipo responsable de la actividad y tareas asociadas.* | *Escribe las dificultades o facilitadores que se podrían presentar durante la ejecución de cada una de las actividades propuestas para llevar a cabo el plan de trabajo.* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

| **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. |

| **Actividad** | **Fase 1** | | | | **Fase 2** | | | | | | | | | | | | **Fase 3** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| *Describe actividades del punto anterior* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

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)