

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

| Resumen de avance proyecto APT | Hemos realizado avances en la creación de itinerarios, visualización de rutas en el mapa, diseño de interfaces, funcionalidades de widgets en el home, también se realizaron avances en el inicio de sesión, registro de usuario, las opciones de recuperación de contraseña y cambio de contraseña, y por último el diseño del perfil completado. Todas estas cumpliendo con sus funciones. Adicionalmente se integró un backend para contener la IA. |
| --- | --- |
| Objetivos | Nuestros objetivos en el desarrollo en las próximas semanas es crear base de datos con firestore para almacenar datos de itinerarios, lógica de creación de itinerarios y la documentación correspondiente a todo el proyecto. |
| Metodología | Nuestra metodología de desarrollo es la tradicional. |
| Evidencias de avance |  |
| **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 |
| - Front End  - Back End  - Ciencia de Datos  - Desarrollo App Móvil  - Desarrollo en la Nube  - Integración IA  - Habilidades Blandas | *- Investigación*  *- Diseño*  *- Desarrollo*  *- Documentación continua*  *- Fase de pruebas*  *- Puesta en marcha* | *- Figma*  *- Visily*  *- Lucidchart*  *- Visual Studio Code*  *- Github*  *- Android Studio* | *2 Semanas*  *2 Semanas*  *3 Meses*  *3 Meses*  *1 Semana*  *2 Días* | *Felipe Romero: Todas las fases*  *Natanael Huenullan: Todas las fases*  *Alejandro Martinez: Todas las fases* | Las únicas dificultades presentes en el momento es en la fase de desarrollo, principalmente al ser un proyecto de desarrollo móvil y no estar familiarizados con las herramientas utilizadas. | Investigación: Completado  Diseño: En Curso  Desarrollo: En Curso  Documentación: En Curso  Fase de pruebas: En Curso  Puesta en marcha: No Iniciado | Realizamos algunos cambios en las funcionalidades que tendrá la app, como simplificar el tipo de cuentas de usuario disponible y la monetización del proyecto. |

| **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 abordaste 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: Los factores que nos han facilitado en el avance del proyecto es en el uso de agentes de IA para solución de errores y acceso a videotutoriales como guía a la hora de utilizar herramientas en las que no estamos del todo familiarizados. Y lo que se nos ha dificultado en cierta parte el avance es la complicación del uso de android a diferencia de web, dado a los requisitos y multitud de APIs y herramientas necesarias para el desarrollo de una app móvil. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas: Se ha eliminado la posibilidad de agregar un buscador de restricciones vehiculares, ya que, solo se usaría durante 4 meses al año y requeriría actualizaciones constantes y no aplica a la gran mayoría de usuarios. Además se eliminó la idea de agregar cuenta de administrador o de empresas asociadas a nuestro proyecto y buscar el lado monetario por otro lado sin la necesidad de crear más funcionalidades adicionales en la aplicación. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas: Las actividades que han tenido retrasos es la creación de la base de datos y conectarla al proyecto. También hemos encontrado dificultades con las herramientas de android que hemos tenido que ir arreglando durante el desarrollo del proyecto. |
| --- |

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)