

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

| Resumen de avance proyecto APT | Se ha avanzado significativamente en el desarrollo del software para la aplicación, con un mockup que muestra cómo será la interfaz visualmente. El front-end está casi finalizado, mientras que aún faltan el desarrollo del back-end y la integración de la inteligencia artificial previamente establecida.  Además, se ha decidido incluir una nueva IA para el reconocimiento de las expresiones faciales del usuario en el proyecto APT, lo que mejorará la interacción y la experiencia general de la aplicación. |
| --- | --- |
| Objetivos | Se reemplaza el proyecto a realizar debido a que ahora se está creando un proyecto para una fundación, por lo que el objetivo de ésto es realizar un proyecto acorde a los intereses personales de los integrantes del grupo. |
| Metodología | No se aplican ajustes en las metodologías. |
| Evidencias de avance | En base a distintos conocimientos adquiridos a lo largo de los años dentro de la carrera como lo es la carta gantt, las metodologías, las herramientas para el desarrollo tanto del frontend como el backend, las mayorías incluidas en informes anteriores y en la respectiva carta gantt. |

| **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 |
| Desarrollar una solución de software | Creación de front donde interactúa el usuario | Ionic, visual studio code y localhost | 3 días | Brayan Pardo | Sin observaciones | En curso | Se desarrolla en 2 días para ajustes en tiempos |
| Gestionar proyectos informáticos | Se analiza los riesgos del proyecto | Excel | 3 días | Nicolas Briceño | desarrollo pendiente | Con retraso | Sin ajustes |
| Gestionar proyectos informáticos | Se confecciona un diseño gráfico del proyecto | Figma | 2 días | Nicolas Briceño | Desarrollado en 1 día | Completado | Se cambia responsable de desarrollo |
| Desarrollar una solución de software | Creación del backend del sistema | Visual studio code, ionic, computador personal | 7 días | Brayan Pardo Javier Diaz | Sin observaciones | No iniciado | desarrollo planeado en 5 días para ajustes de tiempo |
| Desarrollar una solución de software | Integración de funcionalidad de reproductor de audio de aplicativo | OpenAI, visual studio code y ionic | 5 días | Javier Diaz, Nicolas Briceño | Sin observaciones | No iniciado | Sin ajustes |
| Desarrollar una solución de software | Integración de IA para prevenir posibles combinaciones de frases |  | 10 días | Javier Diaz | Sin observaciones | No iniciado | Se aplaza al siguiente sprint por posible retraso |
| Desarrollar una solución de software | Documentación del código y funciones | Word | 5 días | Nicolas Briceño | Se inicia una vez terminado el código | No iniciado | Sin ajustes |

| **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:  Factores importantes que han logrado facilitar y llevar el proyecto son conocimientos previos adquiridos a lo largo de la carrera y experiencias que hemos obtenido por distintos tipos de proyectos realizados con anterioridad, tomando en cuenta dificultades que hemos tenido, se sigue intentando avanzar más rápido en el proyecto el apartado de desarrollo en la interfaz del usuario el cual tenía como desarrollo 3 días y con las experiencias ya mencionadas se logró obtener tiempo de ventaja al realizarlo en 2 días, así mismo con el código fuente está planeado adelantarlo a 5 días en vez de 7 días como estaba previsto desde un principio. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  Actividades ajustadas que hay presentes para lograr el proyecto en el tiempo estimado es el recortar tiempo en la parte de desarrollo y en el apartado de testing, ya que hay herramientas que utilizaremos para gestionar mejor el tiempo en estas 2 fases del proyecto, además de el aplazamiento de la integración de la IA para el siguiente Sprint. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  Al momento las actividades atrasadas son documentación y la gestión de los riesgos debido a un atraso general en la definición de cuál sería el proyecto debido a falta de competencias y peso del proyecto anterior, por lo antes mencionado se logró definir tarde el proyecto a realizar. |
| --- |

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)