

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

| Resumen de avance proyecto APT | Los avances que hemos realizado son los siguientes:  De partida se realizaron los mockups de las pantallas de la aplicación móvil básicamente hicimos un prototipo del resultado final de nuestra aplicación para tener una mejor guía y poder orientarnos con las demás actividades de manera más precisa.  Luego implementamos el patrón 4+1 con sus respectivos diagramas incluyendo los modelos de datos, estos totalmente basados en el diseño de solución de software que se integrará.  Actualmente se está trabajando en la conexión de ionic con la base de datos de Firebase y programando las vistas del proyecto por lo cual tenemos de momento terminado la autenticación de usuario. |
| --- | --- |
| Objetivos | **Mismos objetivos** |
| Metodología | **Misma metodología** |
| Evidencias de avance | Las evidencias que nosotros presentaremos serán evidencias físicas, fotográficas, tipo informes, tipo presentación y en github se subirá el código de manera seguida o como lo requiera el profesor.  Se subieron evidencias fotográficas del prototipo, diagramas y secciones del código como bases de datos, back-end y front-end. Implementamos estas evidencias ya que tienen todas las fases cruciales del proyecto.  (Las Evidencias están adjuntadas en el drive) |
| **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 |
|  | *Nombra las actividades que se necesitan para desarrollar el proyecto APT.* | *Nombra los recursos necesarios para llevar a cabo las actividades definidas.* | *Señala la duración de cada actividad.* | *Escribe el nombre del integrante del equipo responsable de cada actividad.* | *Señala las dificultades o facilitadores que se podrían presentar durante la ejecución de cada una de las actividades propuestas.* | *Describe el estado de avance de cada actividad.*  *Tipos de estado:*  *En curso/ Con retraso/ No iniciado/ Completado/ Ajustada* | *Señala los ajustes o reformulaciones que has realizado.* |
| **Diseño de interfaz de usuario** | | | | | | | |
| *Diseño de interfaz de usuario* | *Diseño del prototipo funcional* | *computador, herramientas de diseño, Figma.* | *1 semana* | *Daniel Silva* | Lo que más se nos dificulto fue encontrar un diseño sencillo pero funcional para no retrasar las demás partes del proyecto. | Se encuentra en estado de ajustado ya que todavía vemos posibilidades de cambio | Principalmente en detalles de colores, botones y algunas pantallas innecesarias. |
| *Creacion del patron 4+1, diagramas y modelo de datos* | *computador, StarUml* | *1 semana* | *Daniel Silva*  *Javier Aliste* | Al principio no teníamos una idea clara de los diagramas y por ende surgieron errores. | Se encuentra en estado de ajustado ya modificamos algunos diagramas | principalmente en las conexiones y también se agregaron nuevas clases. |
| ***Desarrollo backend (3 semanas)*** | | | | | | | |
| *-Desarrollo backend*  *-Administración base de datos*  *-Integración de proyecto* | *configuración del entorno* | *computador* | *5 días* | *Javier Aliste* | *En esta parte no fue tan complicado* | *Completado* |  |
| *Conectar firebase al proyecto* | *computador* | *5 días* | *Javier Aliste* | *En esta parte tuvimos unas complicaciones ya que las versiones de firebase se actualizaron y cambiaron la forma de instalar las cosas sobre todo en angular y ionic* | *Completado* |  |
| *Autenticar a los usuarios* | *computador* | *5 días* | *Javier Aliste* | *En esta parte se nos dificulto un poco en realizar las autenticación, por las nuevas versiones de firebase ya que hubieron grandes cambios al conectar el proyecto* | *Completado* |  |
| *Crear colección cliente* | *pc,visual y firebase* | *5 días* | *Javier Aliste* | *En esta parte no hubo muchas complicaciones ya que tuve la orientación de* | *Completado* |  |
| ***Desarrollo frontend(4 semanas)*** | | | | | | | |
|  | *Vista login y registro* | *Ionic, visual studio code, , angular typescript* | *4 Días* | *Javier Aliste* | *tuvimos problemas, ya que nos estamos guiando por videos de youtube y cómo a partir de la versión 9 firebase tuvo un gran cambio que cambiaron algunas cosas muy importante.* | *completado* |  |
|  | *Vista Número Telefónico* | *Ionic, visual studio code, , angular typescript* | *1 día* | *Javier Aliste* | *no tuvimos gran problema ya que el cliente solo tenía que ingresar el número telefónico* | *completado* |  |
|  | *Vista Datos Personales* | *Ionic, visual studio code, , angular typescript* | *2 días* | *Javier Aliste* | *Aquí tuvimos un pequeño problema ya que no se guardaban los datos a firestore pero con la ayuda de una IA pudimos solucionarlo* | *completado* |  |
|  | *Vista Interés y cualidades* | *Ionic, visual studio code, , angular typescript* | *1 día* | *Javier Aliste* | *lo mismo que la anterior tuvimos que no se pudo guardar correctamente al firestore.* | *completado* |  |
|  | *Vista del Home* | *Ionic, visual studio code, , angular typescript* |  | *Javier Aliste* |  | *no iniciado* |  |
|  | *Vista VerPerfil* | *Ionic, visual studio code, , angular typescript* |  | *Javier Aliste* |  | *no iniciado* |  |
|  | *Vista Tarjeta* | *Ionic, visual studio code, , angular typescript* |  | *Javier Aliste* |  | *no iniciado* |  |
|  | *Vista Ajustes* | *Ionic, visual studio code, , angular typescript* |  | *Javier Aliste* |  | *no iniciado* |  |
|  | *Vista Mensajería* | *Ionic, visual studio code, , angular typescript* |  | *Javier Aliste* |  | *No iniciado* |  |
|  | *Vista Chat* | *Ionic, visual studio code, , angular typescript* |  | *Javier Aliste* |  | *No iniciado* |  |
|  | *Vista Niveles* | *Ionic, visual studio code, , angular typescript* |  | *Javier Aliste* |  | *No iniciado* |  |
|  | *Vista EditarPerfil* | *Ionic, visual studio code, , angular typescript* |  | *Javier Aliste* |  | *No iniciado* |  |
| **Pruebas y ajustes y creación de documentación.** | | | | | | | |
|  | *Probar las funcionalidades de la aplicación y buscar fallas o errores* | *Computador, IA* | *1 semana* | *Daniel Silva*  *Javier Aliste* | *pienso que el problema no es buscar las fallas sino como arreglarlas eso sera lo dificil.* | *En Curso* | *…* |
|  | *Rellenar y/o modificar informes, Creación de la nueva presentación* | computadora, ppt, word, excel | *1 semana* | *Daniel Silva* | *Pienso que se nos hara facil ya que simplemente será un resumen de lo ya hecho* | *En curso* | *…* |

| **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: *Describe los factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de tu Proyecto APT hasta ahora. En el caso de las dificultades debes describir qué acciones tomaste y/o tomarás para solucionarlas.*  El principal factor que nos afecta negativamente sería el tiempo, ya que al realizar las actividades correspondientes no estamos exentos de fallos, por lo cual en solo arreglar el problema nos roba el tiempo de otras actividades y se vuelve un ciclo que nos retrasa en general.  Como por ejemplo tuvimos un problema de compatibilidades de versiones con Firebase y Ionic ya que Firebase tuvo una actualización que cambió una poco los parámetros que antes tenía por lo cual ya no contábamos con la ayuda en formato video o documentación ya que estaban desactualizados, por lo tanto hubo que improvisar la conexión de ambos programas con la ayuda de una IA. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas: *Señalar los ajustes que realizaste a tu plan de trabajo o actividades que eliminaste y, justifica por qué lo hiciste.*  *En el caso de que tu plan de trabajo no haya requerido ni requiera ajustes, justifica esta decisión a partir de los facilitadores que te han permitido desarrollarlo como fue planeado.*  Las actividades con mayor ajustes, fueron precisamente las iniciales de la fase 2 que serían el prototipo y los diagramas ya que al avanzar con el proyecto nos dimos cuenta que era inviable seguir con lo ya establecido por el simple hecho de que nos tomaría demasiado tiempo llevarlas a cabo, ya sea porque eran muy complejas o requieren de nuevas funcionalidades que nosotros no conocemos. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas: *En caso de que* ***no hayas iniciado actividades o estén retrasadas*** *de acuerdo a tu planificación, señala los motivos por los que no has podido cumplir dichos plazos y qué estrategias utilizarás para avanzar en dichas actividades y no afectar tu proyecto APT.*  De momento no tenemos actividades retrasadas |
| --- |

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)