

| **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 llevamos hasta la fecha son los siguientes:*  *Desde las fases de planificación y análisis tenemos todo cuadrado y medido con lo que serían los stakeholders del proyecto.*  *Actualmente vamos en la etapa de desarrollo de las apps en cuestión.*  *Lo que sería la etapa* de *desarrollo consta de las aplicaciones web y de escritorio.*  *La app web tiene desarrollado lo que serían los módulos de preguntas frecuentes, acceso a la presentación de los mapas, presentación de los pisos de la sede y los demás módulos, a esta app solo le faltan terminar de crear los mapas interactivos (faltan algunos mapas).*  *La app de escritorio es la que está con la fase de diseño ya terminada, se sigue con la etapa de implementación de apis y de las bases de datos pertinentes para poder darle validación a la app como tal.* |
| --- | --- |
| Objetivos | *Estos objetivos y/o propósitos no han sido cambiados o modificados por lo cual no hay necesidad de agregarlos nuevamente.* |
| Metodología | *La metodología no ha sido cambiada, es decir, será la misma con la que comenzamos el proyecto.* |
| Evidencias de avance | App Web:  Apartado gráfico:  En este apartado se modificaron las cosas para que pueda ser usado por los usuarios de la sede.  Imágenes de referencia:        App escritorio:  Apartado gráfico:  Este apartado está totalmente terminado, y cuenta con las secciones de inicio de sesión, registrar usuario, cerrar sesión,apartado de gestión de salas, apartado de gestión de consejeros de carrera, apartado de gestión de eventos.  Imágenes de referencia:      Backend:  Este apartado es el que está en desarrollo actualmente, lo que sería básicamente el integrar las apis y la base de datos con la app, para poder darle las validaciones necesarias. |

| **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 competencias o unidades de competencias que se relacionan con las diferentes actividades requeridas para el desarrollo del proyecto APT.* | *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.* |
| *Desarrollo Front-end* | *Detalle de Puntos de interés* | *Información específica de los puntos de interés (ubicaciones, horarios, etc)*  *Sistemas y/o herramientas para llevar esto a cabo (lenguajes de programación, frameworks, etc).* | *1 mes* | *Miguel y Felipe* | *En esta sección no se presentaron casi dificultades ya que fue ver el diseño de los apartados de la web, colores, etc* | *En Curso* |  |
| *Desarrollo Front-end* | *Preguntas Frecuentes* | *Dudas históricas que se generan en base a preguntas que realiza la comunidad de la institución.* | *1 mes* | *Miguel y Felipe* | *Una de las dificultades que tuvimos fue al momento de recopilar las preguntas más frecuentes que podrían surgir.* | *En Curso* | *Implementación de las preguntas frecuentes que aparecen en el apartado de la página de duoc que sean acordes al proyecto.* |
| *Desarrollo* | *Aplicación metareal Recorridos (mapa interactivo de la sede)* | *Imágenes de la sede en formato 360° y plataforma de transformado y modelado de las mismas (metareal web), para posteriormente unirlas y generar un recorrido de los pisos interactivos de toda la sede (-2, -1, 1, 2 ,3, 4, 5, 6).* | *2 meses* | *Miguel, Felipe, Sebastian y Nicolas* | *En este apartado unas de las dificultades que tuvimos fue en el de la unión de las imágenes en algunos casos por problemas de la página se nos complicaba.* | *En Curso* |  |
| *Desarrollo Front-end* | *Puntos de interés* | *Información sobre los diversos puntos de interés que hay en la sede, como imágenes.* | *1 mes* | *Miguel y Felipe* | *Obtener los horarios y fotografías de los puntos de interés para poder enseñarlos dentro del sistema.* | *En Curso* |  |
| *Desarrollo Front-end* | *Salas (imagenes específicas de cada sala)* | *Descripción de las salas de cada uno de los pisos junto a una imagen de cada uno de estos*  *Sistemas y/o herramientas para llevar esto a cabo (lenguajes de programación, frameworks, etc).* | *1 mes* | *Miguel y Felipe* | *Unas de las dificultades que se pueden presentar es el cómo poder añadir una imagen.* | *Realizado* |  |
| *Desarrollo Front-end* | *Calendario de eventos* | *Eventos más importantes de la sede junto con una descripción e imagen de estos* | *1 mes* | *Miguel y Felipe* | *Una facilidad que tuvimos en este apartado fue el obtener las noticias sobre de lo que está pasando en la sede* | *Realizado* |  |
| *Desarrollo Front-end* | *Consejeros de carrera* | *Información proveniente de administración y punto estudiantil, sobre los consejeros como tal.* | *1,5 meses* | *Miguel y Felipe* | *Las dificultades que tuvimos fue la de obtener la info de los consejeros y las imágenes.* | *En Curso* |  |
| *Desarrollo Front-end* | *Inicio Totem* | *Programas como typescript, Angular, ionic, css y demás para realizar esta página principal con todos sus componentes.* | *2 meses* | *Miguel y Felipe* | *La facilidad que tuvimos en este apartado fue el ordenar la interfaz para que pueda ser entendible por los usuarios* | *Realizado* |  |
| *Desarrollo Front-end y Backend* | *Apartado de Gestión de Eventos/calendario* | *Lenguaje de programación de JAVA en conjunto con MySQL para realizar el crud de eventos.* | *1 mes* | *Sebastian y Nicolas* | *Está avanzado en su mayoría solo falta agregar el atributo fotos, para que también podamos realizar la gestión de las imágenes de los eventos.* | *En Curso* | *Agregar el atributo de las fotos de los eventos.* |
| *Desarrollo Front-end y Backend* | *Apartado de Gestión de Salas* | *Lenguaje de programación de JAVA en conjunto con MySQL para realizar el crud de salas.* | *1 mes* | *Sebastian y Nicolas* | *Está avanzado en su mayoría solo falta agregar el atributo fotos, para que también podamos realizar la gestión de las imágenes de las salas* | *En Curso* | *Agregar el atributo de las fotos de las salas.* |
| *Desarrollo Front-end y Backend* | *Apartado Gestión Consejeros de carrera* | *Lenguaje de programación de JAVA en conjunto con MySQL para realizar el crud de consejeros.* | *1 mes* | *Sebastian y Nicolas* | *Está avanzado en su mayoría solo falta agregar el atributo fotos, para que también podamos realizar la gestión de las imágenes de los consejeros de carrera.* | *En Curso* | *Agregar el atributo de las fotos de los consejeros de carrera, además de comenzar con la integración con BDA y app WEB.* |
| *Desarrollo Front-end y Backend* | *Apartado de Gestión de Preguntas frecuentes* | *Lenguaje de programación de JAVA en conjunto con MySQL para realizar el crud de preguntas frecuentes.* | *1 mes* | *Sebastian y Nicolas* | *Esta está lista en su totalidad, solo se debe realizar la integración correspondiente con la BDA y aplicación WEB.* | *En Curso* | *Comenzar con la integración con la integración de la BDA y Aplicación WEB* |
| *Desarrollo Backend* | *Conexiones e integración de la Página WEB con la aplicación de escritorio* | *Lenguaje de programación de JAVA en conjunto con MySQL para la comunicación de la aplicación de escritorio con la aplicación WEB* | *2 meses* | *Sebastian y Nicolas* | *Esta en proceso de análisis, estamos viendo cómo se podrá conectar de forma óptima ambos sistemas.* | *En Curso* | *Comenzar con la integración con la app WEB.* |
| *Desarrollo Backend* | *Conexiones e integración de la base de datos local con la aplicación de escritorio* | *Lenguaje de programación de JAVA para la comunicación con MySQL.* | *1,5 meses* | *Sebastian y Nicolas* | *Está siendo implementada, aún falta agregarla en su totalidad en la aplicación de escritorio, cuando esté todo listo se subirá a un hosting para probarla en producción.* | *En Curso* | *Comenzar con la integración con la BDA.* |
| *Desarrollo Base de Datos* | *Gestionar la Base de datos (para que cuando se realicen modificaciones, creaciones y eliminaciones sucedan tanto en la aplicación de escritorio como en la DBA, al igual que cuando realices la acción de enlistar algún elemento en la app la base de datos reconozca el comando y entregue los elementos solicitados)* | *Utilizar MySQL Workbench para gestionar todos los ámbitos de la base de datos a utilizar en la aplicación de escritorio.* | *1 mes* | *Sebastian y Nicolas* | *Se están realizando las tablas correspondientes para recibir los datos de la aplicación de escritorio, además se está viendo si agregar seguridad en el guardado de contraseñas (encriptandolas).* | *En Curso* | *Realizar los últimos detalles y pruebas de gestión de BDA, por ejemplo si en la aplicación de escritorio se agrega, modifica o elimina algo también suceda en la BDA, también realizando el método de encriptación (está siendo visto).* |
| *Desarrollo Front-end y Backend* | *Crear el apartado de inicio de sesion, Recuperar contraseña y cerrar sesión* | *Lenguaje de programación de JAVA en conjunto con MySQL para realizar el apartado donde se gestiona la cuenta del usuario administrador.* | *1 mes* | *Sebastian y Nicolas* | *En este apartado solo falta el tema de recuperación de contraseña, para que envié el mensaje correspondiente a una dirección de correo que proporciones para poder recuperar la password de tu cuenta.* | *En Curso* | *Profundizar netamente en el apartado de recuperar contraseña, ya que este es el último que falta.* |
| [*Gestión de Actividades*](https://trello.com/invite/b/670d08b97e98acfe4fc88a08/ATTIfc09202d45e34db071c10b03eb7f83e0FDA8DA59/duoc-maps) | | | | | | | |

| **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. |

| App Web:  Facilidades: Se nos facilitó el poder crear backend ya que con el ts se pudo manejar esto de una manera más amena.  Dificultades: Se Nos dificulta el ajuste de algunas características gráficas específicas como un ejemplo la modificación de la página de inicio de la página, de igual modo se nos dificulto el linkeo de algunas de los nuevos componentes.  App de Escritorio:  Facilidades: Se ha facilitado la creación del apartado gráfico, ya que con netbeans esto ha sido algo que se ha podido realizar de manera rápida y efectiva.  Dificultades: Se ha dificultado lo que sería por el momento el apartado de integración de la base de datos de firebase, por las integraciones que hay que llevar a cabo. En este caso lo que hicimos para solucionar esto fue descargar e integrar las dependencias necesarias en lo que sería la fuente de desarrollo del proyecto. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  *Modificadas: Lo único que se modificó es el apartado de implementación y desarrollo. En este caso, por el apartado de desarrollo, cambiamos los lenguajes de programación por el simple hecho de rendimiento al momento de desarrollo. Y por el apartado de lo que sería la implementación, tenemos que cambiamos el motor de la base de datos como tal. Esto para poder tener una mayor simplicidad de implementación con las apps y los lenguajes que se están creando.*  *En espera: El módulo horario de profesores ya que no se tiene la claridad si este apartado se utilizará o no.* |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  ***Las actividades que recién están iniciando:*** *Apartado de la creación de la app de escritorio. Por lo cual aún no llegan al punto de estar retrasadas, pero es un tema que está en revisión y constante chequeo.*  ***Las actividades retrasadas:*** *Creación de los mapas 360° de algunos pisos, en los cuales se está trabajando en este momento.* |
| --- |

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)