

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

| Resumen de avance proyecto APT | *En cuanto a los avances realizados en el proyecto de arte en masa nos consta que el desarrollo de la plataforma web está avanzando ya a su etapa final como está establecido en el cronograma inicial. Actualmente se están terminando las funciones específicas de la aplicación web como el CRUD y las vistas de usuario y administrador, además del resto de funcionalidades específicas.*  *Y nos centramos únicamente en el desarrollo de una plataforma web descartando así el desarrollo de una aplicación móvil ya que no se considera necesario para la empresa.* |
| --- | --- |
| Objetivos | El objetivo se mantiene exactamente igual solo que quitando una app móvil como uno de los requerimientos a completar ya que esta no es necesaria para la empresa. |
| Metodología | *Se mantiene la misma metodología.* |
| Evidencias de avance | *Esta imagen indica cómo se fue trabajando el versionamiento del proyecto mediante la herramienta git: link:* [*https://github.com/Tizz27/2024\_2\_Po\_03D\_Capstone\_Grupo\_4*](https://github.com/Tizz27/2024_2_Po_03D_Capstone_Grupo_4) |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
|  |

| 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.* |
| *Ofrecer propuestas de solución informática* | *Toma de requerimientos* | *-Computadoras*  *-Internet* | *2 Semanas* | *Equipo de Trabajo* | *La toma de requerimientos se realizó de manera exitosa y sin complicaciones.* | *Completado* | *No* |
| *Diseño de prototipo* | *Diseño de interfaz* | *-Computadoras*  *-Herramientas de diseño, más su respectiva documentación*  *-Internet* | *5 semanas* | *Equipo de Trabajo* | *Se realizaron mockups planteando los prototipos que fueron aprobados para el posterior proceso de desarrollo de la plataforma.* | *Completado* | *No* |
| *Desarrollar soluciones de software* | *Desarrollo del proyecto* | *-Computadoras*  *-Herramientas de programación*  *-Internet* | *8 semanas* | *Equipo de Trabajo* | *El desarrollo de la plataforma web está en las últimas etapas de desarrollo, finalizando los últimos detalles, como estaba planteado en la carta gantt.* | *Completado* | *No* |
| *Construir modelos de datos* | *Integración de base de datos* | *-Servidor de base de datos (MySQL)*  *-Computadoras*  *-Internet*  *-Herramientas de desarrollo* | *4 semanas* | *Equipo de Trabajo* | *La implementación de la base de datos se realizará una vez esté finalizado el desarrollo de la solución web.* | *Completado* | *No* |
| *Pruebas de calidad* | *QA* | *-Computadoras*  *-Internet*  *-Herramientas de testing* | *4 semanas* | *Equipo de Trabajo* | *Las pruebas de calidad serán realizadas una vez finalice el desarrollo y la implementación de la base de datos.* | *Completado* | *No* |
| *Gestión de proyectos* | *Marcha blanca* | *–Computadoras*  *-Internet*  *-Herramientas y monitoreo* | *1 semana* | *Equipo de Trabajo* | *Esta es la etapa final del proyecto y para llegar a esta fase es necesario realizar todas las etapas anteriores.* | *Completado* | *No* |
| *Desarrollar soluciones de software* | *Mantenimiento y actualización* | *-Computadoras*  *-Internet*  *-Herramientas de programación* | *Mantenimiento continuo* | *Equipo de Trabajo* | *Esta fase inicia una vez el proyecto esté entregado y en uso por el cliente.* | *No iniciada* | *No* |

| **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:  Algunos de los factores que facilitaron el desarrollo de este proyecto es que los miembros del equipo tienen conocimientos prácticos relacionados al desarrollo web y se desenvolvieron de buena manera para realizar los avances correspondientes, además de que cada uno se encargó de llevar a cabo su parte en este proyecto.  En cuanto a las que dificultaron el desarrollo es que todos los miembros del equipo tenían sus propias responsabilidades independientes del proyecto lo cual llevó a que no fuera posible efectuar todas las reuniones que se planificaron inicialmente, teniendo así una falta de comunicación. La forma en la que corregimos esto fue comunicarnos y colocar como fecha días que todos estuviéramos el tiempo necesario para dedicarle al proyecto. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  El único ajuste realizado es que en un inicio teníamos planeado realizar tanto una aplicación web como una aplicación móvil, pero mientras avanzabamos el proyecto esta opción fue descartada ya que el cliente en cuestión no tenía la intención de realizar una aplicación móvil y solo quería una plataforma web.  Más allá de este cambio en los planes todo se mantiene igual con el desarrollo de la aplicación web ya que creemos que esta solución satisface los requerimientos del cliente por lo que no creemos que sea necesario llevar a cabo más ajustes. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  El proyecto se está realizando de acuerdo a la planeación establecida en la carta gantt, por lo que realmente no tenemos retrasos o actividades atrasadas, al menos en lo que a la carta gantt se refiere.  Las tareas que no han sido iniciadas son: las pruebas de calidad, la marcha blanca y el mantenimiento de la aplicación web. Pero esto no es considerado un retraso debido a que va de acuerdo a la carta gantt el no haber iniciado estas actividades ya que lógicamente tenemos que terminar antes con las etapas anteriores para poder iniciar las últimas tareas. |
| --- |

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)