

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

| Resumen de avance proyecto APT | Avanzado hasta esta fecha, nos encontramos finalizando la etapa de desarrollo, en la cual se está terminando de desarrollar la APP de Escritorio e integrando y desarrollando las APIs a utilizar. Además, la documentación requerida se encuentra avanzada en un 75%, restando solo la documentación correspondiente al PDP.  El sistema WEB se encuentra en un 90% de avance, restando solo la integración de las APIs y además de algunos detalles menores.  Las etapas que ya finalizamos son las de Planificación, Análisis y diseño. |
| --- | --- |
| Objetivos | No se cambiaron los objetivos del proyecto. |
| Metodología | No se cambió la metodología de trabajo. |
| Evidencias de avance | *Describe la(s) evidencia(s) que presentarás en este informe de avance y justifica de qué manera esta(s) evidencia(s) permite(n) dar cuenta del desarrollo del proyecto.*  *En caso de ser pertinente explica cómo resguardaste la calidad de tu Proyecto APT a partir de aspectos propios de tu disciplina (correcta aplicación de metodologías, actividades, herramientas, recursos propios, etc.).*  *En este apartado adjuntar la(s) evidencia(s) seleccionada(s) para ser evaluada por el docente.* |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándose 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 |
| Diseño y gestión de requisitos | Toma de requerimientos | Computador, Trello | 12 | Karla Martinez | Verificar que los requisitos estén documentado | Completado | Ninguna |
| Diseño y gestión de requisitos | Desarrollo Casos de Uso | Miro | 12 | Karla Martinez | Los casos de uso deben seguir los requisitos definidos previamente | Completado | Ninguna |
| Arquitectura y diseño de software | Creación diagrama flujo | Miro | 16 | Cristian Ojeda | Los diagrama de flujo deben seguir los requisitos definidos previamente | Completado | Ninguna |
| Arquitectura y diseño de software | Creación diagrama secuencia | Miro | 12 | Michael Marin | Asegurar que los diagramas de secuencia pueda cubrir al interacciones que tiene el sistema | Completado | Ninguna |
| Arquitectura y diseño de software | Diseño arquitectura software | DrawIO | 20 | Vicente Laguna | La arquitectura debe ser fácil de mantener y escalable | Completado | Ninguna |
| Arquitectura y diseño de software | Creación de diagrama de base de datos | Mysql | 20 | Karla Martinez | Diagrama de base de datos debe ser validado para seguir con el desarrollo | Completado | Ninguna |
| Gestión de proyectos | Desarrollo de acta de constitución | Plantilla acta de constitución | 12 | Karla Martinez - Cristian Ojeda - Michael Marin - Vicente Laguna | Acta de constitución debe ser aprobada por interesados | Completado | Ninguna |
| Desarrollo aplicación web | Desarrollo entorno web | Visual Studio | 40 | Vicente laguna - Karla Martinez | Interfaz 100% funcional e integrarse a base de datos | En curso | Ninguna |
| Desarrollo aplicación de escritorio | Desarrollo entorno de escritorio | Netbeans | 40 | Cristian Ojeda - Michael Marin | Integrarse a base de datos y asegurar la gestión de recursos | En curso | Ninguna |
| Integración de plataforma | Creación de apis | Fast Api | 28 | Michel Marin - Karla Martinez | El desarrollo de las apis debe ser confiable para realizar procesos | En curso | Ninguna |
| Integración de plataforma | Integración de api de pago | Fast Api | 16 | Cristian Ojeda | Se deben probar para asegurar la seguridad de la información para las transacciones | En curso | Ninguna |
| Automatización de procesos (RPA) | Integración de bot para realizar web scraping | Python, Mysql | 20 | Vicente Laguna | Verificar que el bot extraiga información precisa y sin errores | Completado | Ninguna |
| Análisis de datos | Análisis de datos de la información extraída en web scraping | Power BI, python | 16 | Karla Martinez - Vicente Laguna | Confirmar que los reportes generados sean útiles, para proporcionar conocimientos a partir de los datos analizados | No iniciado | Ninguna |
| Evaluar calidad de software | Pruebas y correcciones en el sistema | Selenium | 28 | Karla Martinez - Cristian Ojeda - Michael Marin - Vicente Laguna | La pruebas deben garantizar el correcto funcionamiento del sistema y sus procesos | No iniciado | Ninguna |
| Evaluar calidad de software | Marcha Blanca | Sistemas de monitoreo, ambiente de pruebas | 20 | Karla Martinez - Cristian Ojeda - Michael Marin - Vicente Laguna | Detectar problemas en el entorno real antes de subirlo a un entorno productivo | No iniciado | Ninguna |

| **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:  Uno de los aspectos que nos ha ayudado, es poder mostrar avances con el respectivo del profesor asignado, ya que con ello, revisamos y obtenemos el correspondiente feedback para orientarnos y saber si vamos por buen camino dentro de nuestro proyecto.  Tal vez, lo que más dificulta dentro del desarrollo de nuestro proyecto, es el tiempo que se tiene para terminar y entregar el APT finalizado, sin lugar a dudas, en una carrera contra el tiempo, ya que es bastante documentación a realizar, además de los sistemas que hay que desarrollar e integrar. En este caso, para abordar la problemática del tiempo, se han realizado algunas actividades en simultáneo. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  Ninguna actividad ha sido eliminada, pero si algunas han sido modificadas en cuanto a la duración de la actividad. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  De momento, ninguna actividad planificada está retrasada o que no se haya realizado de acuerdo a la planificación. |
| --- |

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)