

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

| Resumen de avance proyecto APT | En la segunda entrega de Capstone que se realiza el 16 de octubre del 2024, tenemos un avance significativo con respecto al código de la aplicación, el cual estimamos en un 60%. Con respecto a los documentos, se realizaron planes de gestión de riesgos y plan de calidad, para asegurar el que el proceso sea correcto y de calidad. |
| --- | --- |
| Objetivos | Desarrollar una página web la cual pueda ofrecer un servicio de envío de encomiendas asequible, de calidad y con alta trazabilidad para las PYMES, permitiéndoles mejorar sus ventas, su logística y crecer en el mercado de comercio electrónico, de manera que puedan competir en igualdad de condiciones con las grandes marcas y así poder aumentar su participación en el mercado de las compras en línea. |
| Metodología | Scrum |
| Evidencias de avance | Como parte de las evidencias, presentaremos la aplicación ya desplegada. En conjunto con la documentación requerida en esta fase:   * DAS * Diccionario de datos * Plan de calidad * Plan de pruebas * Plan de gestión de riesgos * Documento de proceso de negocios (TO BE) |

| **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 |
| Análisis y planificación de requerimientos informáticos | Análisis de requerimiento | 1.Reunión con los interesados.  2.Herramientas de reuniones online. | 2 sem. | -Agustin Sanchez  -Ignacio Sanchez  -Kevin Trujillo | 1.Atrasos en las reuniones.  2.Latencia de Internet. | *Completado* | Nada |
| Arquitectura de software | Diseño de arquitectura | 1.Herramientas de diseño y modelado.  2.Framework y bibliotecas. | 2 sem. | -Agustin Sanchez  -Ignacio Sanchez  -Kevin Trujillo | 1.Requisitos cambiantes.  2.Restricción y limitaciones. | Ajustada | Ajuste en modelo de base de datos |
| Programación de software | Desarrollo front-end | 1.Editor de código.  2.Lenguaje de programación NextJs.  3.Framework y bibliotecas. | 1 mes | Ignacio Sanchez  Kevin Trujillo  Sebastian Villaroel | 1.Complejidad del diseño y la interfaz de usuario.  2.Colaboración y comunicación. | Ajustada | Eliminación de ítems vistos en mockups. |
| Análisis y desarrollo de modelo de datos | Implementación de back-end | 1.Editor de código  2.Lenguaje de programación python.  3.Framework y bibliotecas.  4.APIs | 1 mes | Ignacio Sanchez  Agustin Sanchez | 1.Lógica de negocio compleja.  2.Integración con sistemas externos. | Completado | Nada |
| Programación de software | Pruebas | 1.Entorno de desarrollo integrado.  2.Framework de pruebas. | 2 sem. | Agustín Sánchez  Ignacio Sánchez  Kevin Trujillo | 1.Identificación y detección de errores.  2.Documentación errónea.  3.Gestión de tiempo y recursos | No iniciada | Nada |

| **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.*  Tuvimos dificultades cuando realizamos el diagrama de base de datos, que luego resolvimos analizando la documentación existente ya en el proyecto. |
| --- |

| 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.*  No se eliminaron actividades |
| --- |

| 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.*  Dashboard, aún no inicia ya que primero hay que poblar la base de datos, para poder llenar con información los gráficos. |
| --- |

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)