

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

| Resumen de avance proyecto APT | *En esta ocasión se ha realizado un avance en lo que es la creación de la base de datos mejorada y su población, además de desarrollar las funciones dentro del FrontEnd como GET y POST para la base de datos, además de la creación de un nuevo modelo de machine learning.* |
| --- | --- |
| Metodología | Este proyecto se trabajará utilizando la metodología Kanban. Esto nos permitirá generar un tablero con cada una de las actividades que deben ser realizadas mostrando así su progreso desde el inicio hasta la etapa final del proyecto. |
| Evidencias de avance | *En esta ocasión se realizaron los respectivos controladores dentro del proyecto creado para agregarle las funciones bajo los métodos GET y POST para así traer datos de la base de datos e ingresar datos también, Además se mejoró lo que viene siendo el Login principal al sistema como usuario “Admin”, esto para agregar más seguridad al sistema, y por ultimo se generaron nuevos modelos que se ingresaron a la base de datos con la finalidad de agregar usuarios identificados como “Medico”.* |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de estado de avance y ajustes. |

| Competencia o unidades de competencias | Nombre de  Actividades/Tareas | Descripción Actividades/Tareas | Recursos | Duración de la actividad | Responsable | Observaciones |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.*** | **Implementación de la solución** | **En esta etapa se implementará la solución alcanzada,** | ***Equipos computacionales, software.*** | ***3 Semanas*** | ***Sebastián Sánchez***  ***Benjamin Melihuechun***  ***Francisco Rojas*** | **En esta etapa se pueden encontrar muchas dificultades de implementación pero principalmente operativas.** |
| ***Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de***  ***decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.*** | ***Proponer un proyecto informático que permita la solución del problema a resolver.*** | ***Gestión de la solución informática a implementar en el caso de retiro de medicamentos.*** | ***Equipos computacionales, internet, datos.*** | ***4 Semanas*** | ***Sebastián Sánchez*** | ***Una de las dificultades a enfrentar puede ser la selección de la metodología con la que vamos a trabajar la solución.*** |
| ***Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.*** | ***Desarrollar la solución acordada con los recursos y conocimientos que se disponen.*** | ***En esta etapa se desarrolla el software requerido cumpliendo con sus requisitos.*** | ***Equipos computacionales, requisitos, datos, internet.*** | ***11 Semanas*** | ***Sebastián Sánchez***  ***Benjamin Melihuechun***  ***Francisco Rojas*** | ***Una de las principales dificultades que pueden existir en el desarrollo de el software son problemas de operabilidad.*** |

| **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: En esta ocasión los factores que han dificultado el desarrollo del proyecto son algunos problemas de programación y compatibilidad de la base de datos con la página a grandes rasgos, además de la creación y recolección de datos de para el modelo de machine learning. Ante esto se ha tomado una buena gestión de la solución para identificar los errores específicos y han sido solucionados efectivamente. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas: En esta ocasión no se han realizado ajustes en el plan de trabajo debido a que no se ha necesito reestructurar la forma en la que se han realizado las actividades. |
| --- |