**Guía2. Desarrollo Proyecto APT**

**Asignatura Capstone**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de avance proyecto APT | *Hasta ahora e completado el Front end de múltiples vistas de mi pagina web, implemente la base de datos, y también inicie el back end siguiendo mi plan de trabajo, hasta ahora llevo la mayoría de la documentación necesaria* |
| Objetivos | * ***Terminar Back End*** * ***Terminar documentacion*** |
| Metodología | *Aun se mantiene la Metodóloga ágil para proyectos* |
| Evidencias de avance | * ***Las evidencias presentadas pertenecen a la pagina web actual en la que se esta trabajando la cual refleja el trabajo realizado desde que empezó el curso*** |

|  |
| --- |
| **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-1) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| **Programación web,** | *Desarrollo de la página web,* | *Visual studio code,* | *3 – 4 semana* | *Sebastian Perez* | *Necesidad de ajustes de diseño* | *Iniciado* | *Se realizó una revisión del diseño.* |
| **Base de datos** | *Implementación de base de datos* | *Mongo bd* | *2 semanas* | *Sebastian Perez* | *Requiere validación de datos* | *En curso* | *Se están ajustando los campos.* |
| **Manejo de API** | *, Integración de API* | *Documentacion de la api* | *3 semanas* | *Sebastian Perez* | *Necesidad de pruebas* | *En curso* | *Se están haciendo las pruebas* |
| **Machine learning** | *Análisis de datos* | *Python* | *3 semansas* | *Sebastian Perez* | *En espera de datos* | *En curso* | *Se le da aprender al sistema con datos* |
| **Conocimients de Lenguaje de programación** | *programación de fron t end y back end* | *Documentacion* | *4 semanas* | *Sebastian Perez* | *Implementacion de back end* | *En curso* | *Se lee documentacion necesaroa* |

|  |
| --- |
| **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.*  Entre las cosas que facilitaron las cosas son:   * **Comunicación Efectiva**: He mantenido una comunicación fluida con mi cliente, lo que ha permitido aclarar dudas rápidamente y ajustar los requerimientos según sus necesidades. * **Acceso a Recursos**: Contar con herramientas gratuitas y documentación de proyectos previos ha acelerado mi trabajo, permitiéndome implementar soluciones más eficientes. * **Apoyo del Profesor**: La retroalimentación constante de mi profesor ha sido invaluable para identificar áreas de mejora y mantener el enfoque correcto. |

|  |
| --- |
| 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.* |

|  |
| --- |
| 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.*  *Las actividades que no he iniciado o que están retrasadas son:*   * ***Integración de Machine Learning****: Esta actividad se ha retrasado debido a que estaba esperando la recolección de datos. Mi plan es priorizar esta actividad ahora que ya tengo acceso a la información necesaria y trabajar en paralelo con otras tareas.* * ***Pruebas de la API****: Inicialmente, planeé empezar estas pruebas esta semana, pero he tenido que retrasarlas debido a los problemas técnicos mencionados. Estoy programando sesiones de prueba diarias para recuperar el tiempo perdido y asegurarme de que la API funcione correctamente antes de la entrega final.* |

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-1)