**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 el momento el test ya es funcional, se puede responder y las respuestas son enviadas a la base de datos con los valores de cada respuesta. Además ya hemos configurado la IA para que pueda responder de acuerdo con respuesta simuladas vía código.* |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste* |
| Metodología | *Ágil* |
| Evidencias de avance | *Para dar evidencia del avance en cuanto a código se utilizará un repositorio de acceso público en el cual se irán dejando los documentos y el código del proyecto que ha ido desarrollando durante el proyecto.*  *--------------------------------------------------------------*  *En lo que respecta al apartado de planificación y gestión del proyecto se utilizara la herramienta de Jira en la cual se irán dejando los distintos avances según corresponda, se eligió esta herramienta por la metodología de trabajo que elegimos ya que nos permite integrarla perfectamente con esta herramienta.*  *Repositorio:*    *Jira:* |

|  |
| --- |
| **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 |
| *Pruebas de certificación utilizando buenas prácticas definidas por la industria*  *Gestión de proyectos informáticos*  *Construir modelos de datos para soportar requerimientos de la organización*  *Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el procesos de desarrollo y mantenimiento.* | *Desarrollar aplicación móvil*  *Crear un modelo de datos acorde a lo requerido*  *Desarrollar una IA capaz de generar planes de trabajo*  *Generar una planificacion del protecto para poder desarrollaro en un plazo establecido* | *Computadores*  *Internet*  *Pago de API Open-AI chat GPT para resolver dudas técnicas* | *Desarrollar aplicación móvil: 3 meses*  *Crear un modelo de datos acorde a lo requerido: 1 semanas*  *Desarrollar una IA capaz de generar planes de trabajo: 2 semanas*  *Generar una planificacion del protecto para poder desarrollaro en un plazo establecido: 1 semana* | *El equipo completo estuvo involucrado en cada una de las actividades* |  | *Iniciado*  *Iniciado*  *Iniciado*  *iniciado* | *Los únicos ajustes que se han realizado a sido en jira en donde nos hemos atrasado con algunas historias de usuario y nos otorgamos mayor plazo para poder terminarlas.* |

|  |
| --- |
| **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 los elementos que han facilitado el desarrollo del plan de trabajo se pueden destacar:  **-Disposición:** todos los integrantes del equipo han tenido una disposición positiva para asumir tareas y resolver problemas por cuenta propia.  -**Tiempo**: si bien todos los integrantes escaseamos de tiempo, todos han tenido la voluntad de sacrificar tiempo personal para poder llevar a cabo el proyecto de título.  -**Coordinación**: si bien esto se presentó como una dificultad al inicio del proyecto, hoy el equipo cuenta con una coordinación capaz de poder resolver todas las necesidades existentes.  Entre los elementos que han dificultado el desarrollo del plan de trabajo se pueden destacar:  **- Falta de conocimiento técnico:** Si bien para poder definir el proyecto, las herramientas y software elegido fue previamente investigado para entender sus limitaciones y alcance de este, sin embargo, nos enfrentamos a falta de conocimiento técnico durante el desarrollo del proyecto y para solucionar esto se tomó el compromiso de estudiar a conciencia para poder aplicar los conocimientos adquiridos a un proyecto real  **- Poca planificación inicial:** Al inicio del proyecto no se tuvo mucha claridad respecto a los plazos del proyecto y fechas en las cuales debíamos empezar con este por lo que no hubo demasiada planificación y la forma de solventar esto fue adquirir conciencia de los tiempos de entrega, y cuánto tiempo nos iba a tomar desarrollar el proyecto  **- Poca proactividad:** En ciertos pasajes del proyecto nos relajamos demasiado en cuanto al desarrollo del proyecto por lo que sufrimos ciertos atrasos que pudieron haberse evitado si hubiéramos estado más comprometidos con el desarrollo del proyecto |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas: debido a los desafíos iniciales que enfrentamos tuvimos que ajustar los tiempos asignados a las historias de usuario. Esto tuvo como consecuencia el retrasarnos inicialmente, pero logramos reencausar el proyecto a un estado aceptable.  Actividades que no has iniciado o están retrasadas: actualmente tenemos atrasados los módulos “Ver plan de trabajo” y “Ver los resultados del test”.Adicionalmente no hemos iniciado la tarea “Crear interfaz gráfica para ver resultados” y “Enviar preguntas desde la DB a la IA”. Estamos trabajando a toda máquina para regularizar estos ítems. |

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)