**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 | **Estoy avanzando en la etapa de desarrollo** |
| Objetivos | **No se han modificado los objetivos** |
| Metodología | **No se ha modificado la metodología** |
| Evidencias de avance |  |

|  |
| --- |
| **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 |
| **Diseño y desarrollo de software**  **Modelado de base de datos**  **Desarrollo backend**  **Diseño de interfaz de usuario**  **Pruebas y validación**  **Implementación y entrega** | **Definir requerimientos funcionales y no funcionales**  **Diseñar la base de****datos del sistema**  **Programar las funcionalidades del sistema**  **Crear prototipos y diseñar la interfaz**  **Realizar pruebas unitarias y de integración**  **Implementar el sistema en el ambiente productivo** | **Documentación inicial, reuniones con usuarios, herramientas de gestión de requisitos (Jira, Trello***)*  **Herramientas como SQLite**  **Entorno de desarrollo (VSCode,)**  **Frameworks de pruebas (JUnit, Postman),**  **Servidores de prueba, documentación de despliegue** | **2 semanas**  **1 semanas**  **3 semanas**  **2 semanas** | **Elizabeth Fenick** | **Usuarios no siempre disponibles para entrevistas**  **Cambios en algunos requerimientos impactaron en el diseño**  **Requiere coordinación con el equipo de backend**  **Dependerá de la validación final de todas las áreas** | **Completado**  **Completado**  **En curso** | **No se realizaron ajustes** |

|  |
| --- |
| **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**: *ha facilitado tener el proyecto en el ambiente local*** |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas: **no se ha requerido ajustes.** |

|  |
| --- |
| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:**N/A.** |

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)