**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 la fecha el proyecto GOTIM ha desarrollado diversas actividades fundamentales que sostienen nuestro progreso. Se ha desarrollado el acta de constitución donde se definieron los objetivos generales y específicos, así como también los alcances del sistema. Se han redactado historias de usuarios junto con sus épicas que nos permitieron entender mejor las necesidades del cliente.*  *Se desarrollo un modelo de datos y un diagrama de flujo que nos ayuda a representar de manera más lógica y operativa del sistema, además de una matriz RACI que asigna roles y responsabilidades a cada uno de los integrantes del proyecto, para finalizar se planificaron tareas y tiempo mediante una Carta Gantt, una EDT y un backlog.* |
| Objetivos | *No ha habido cambios durante el desarrollo del proyecto APT* |
| Metodología | No ha habido cambios durante el desarrollo del proyecto APT |
| Evidencias de avance | *Los documentos que nos ayudaran a evidenciar nuestro proyecto son;*   * *Realizamos un modelo de datos de la plataforma* * *Diagrama de flujo* * *Matriz RACI* * *MOCKUP* * *Historia de Usuario y Épicas* * *Acta de Constitución* * *Requerimiento de Software* * *Requerimientos funcionales y no funcionales* * *Cronograma Carta Gantt* * *EDT* * *Backlog* |

|  |
| --- |
| **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 |
| ***Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un***  ***diseño definido y escalable en el tiempo.*** | **Modelo de datos** | **Phpmyadmin, chartdb y Oracle Datamodeler.** | *2 Dias* | **Ricardo Vidal** | *Ninguna observación* | *Finalizado* | *Ningún ajuste* |
| ***Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio***  ***de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.*** | **Creación de la previsualización del diseño y estructura del proyecto** | **Balsamiq Wireframes** | *2 Dias* | **Blanca Hidalgo, Nicolás Friz y Ricardo Vidal** | *Ninguna observación* | *Finalizado* | *Ningún ajuste* |
| ***Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio***  ***de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.*** | **Diagrama de flujo que representará las transacciones que se realizan al momento en que se realiza una orden de trabajo** | **Bizagi Modeler** | *1 Dia* | **Nicolás Friz** | *Ninguna observación* | *Finalizado* | *Ningún ajuste* |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de**  **desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **Desarrollo del Inicio de sesión de la plataforma.** | **Visual Studio Code y Laravel Breeze** | *2 días* | **Nicolás Friz** | *Ninguna observación* | *Finalizado* | *Ningún ajuste* |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de**  **desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **Desarrollo de los perfiles y sus respectivos roles y vistas.** | **Visual Studio Code** | **4 días** | **Ricardo Vidal** | *Ninguna observación* | *En Desarrollo* | *Ningún ajuste* |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de**  **desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **Desarrollo del crud de clientes.** | **Visual Studio Code** | **4 días** | **Blanca Hidalgo** | *Ninguna observación* | **En proceso.** | *Ningún ajuste* |

|  |
| --- |
| **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:  Durante el desarrollo del proyecto de la plataforma nos hemos encontrado con dificultades como;  Desconocer las tecnologías que podríamos implementar al proyecto, Adaptarnos a la organización del proyecto con la metodología seleccionada y sus pasos a seguir. Sin embargo, esas dificultades solo duraron las primeras dos semanas, logramos hablarlo y organizarnos como equipo, respondimos nuestras dudas y ahora no tenemos dificultades para realizar el proyecto. |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas:  No se han Ajustado ni eliminado las actividades realizadas |

|  |
| --- |
| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  *No tenemos actividades atrasas.* |

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)