**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 | *Se realizo la implementación de los entornos de desarrollo, también preparar el Hosting para la correcta implementación de la Plataforma Web, Además de comenzar el desarrollo de la plataforma web y el sistema de inicio de sesión* |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste* |
| Metodología | *Opcional en caso de ajuste* |
| Evidencias de avance | ***Las evidencias se encuentran en nuestro*** [***GitHub***](https://github.com/DexterGriffings/GRUPO5_PTY4614_008D_VN/tree/b965fc644a9f4386ca6204a24801add146586358/FASE%202/Evidencias%20Grupales)***, del Proyecto***   * ***Impediment Log****: El registro de impedimentos documenta los problemas o bloqueos que han surgido durante el desarrollo del proyecto. Esta evidencia es crucial porque permite visualizar los obstáculos enfrentados, cómo fueron abordados, y qué acciones se tomaron para resolverlos. Además, asegura la transparencia en el proceso de desarrollo, permitiendo evaluar si los bloqueos fueron resueltos de manera efectiva dentro de los plazos establecidos.* * ***Sprint Backlog****: El backlog de sprint muestra todas las tareas planificadas y el estado de avance de cada una durante los sprints. Esta evidencia es clave para reflejar cómo se están cumpliendo los objetivos del proyecto en cada iteración, permitiendo hacer ajustes cuando sea necesario. También ayuda a demostrar que estamos trabajando de manera ordenada y metódica en función de los requisitos establecidos al inicio del proyecto.* * ***Base de Datos****: La base de datos desarrollada hasta el momento es una parte fundamental de la plataforma, ya que contiene la información sobre las becas y opciones de financiamiento. Presentarla como evidencia permite evaluar el progreso técnico y funcional del proyecto, asegurando que la plataforma contará con un sistema de almacenamiento robusto y bien estructurado que facilite el acceso y la gestión de la información.* * ***Historias de Usuario****: Las historias de usuario son otra evidencia importante, ya que describen de manera detallada los requisitos desde la perspectiva del usuario final. Estas historias permiten evaluar cómo se están cubriendo las necesidades de los usuarios en la plataforma y cómo se está asegurando que cada funcionalidad cumpla con los objetivos propuestos.* |

|  |
| --- |
| **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 |
| *Gestión de proyectos informáticos* | *Diseño y planificación del proyecto.* | *Discord, Trello, Google Drive* | *1 semana* | *Marcos Ceballos*  *Mauricio Chacana* | *N/A* | *Terminado* | *N/A* |
| *Gestión de proyectos informáticos* | *Definición de roles* | *Discord, Google Drive* | *1 semana* | *Marcos Ceballos*  *Mauricio Chacana* | *N/A* | *Terminado* | *N/A* |
| *Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos* | *Historias de Usuarios y Épicas* | *Discord, Google Drive* | *2 semana* | *Marcos Ceballos*  *Mauricio Chacana* | *Se encontraron inconsistencias en las historias* | *Terminado* | *Se plantearon con una nueva perspectiva* |
| *Gestión de proyectos informáticos* | *Product Backlog* | *Discord, Google Drive, Trello* | *1 semana* | *Marcos Ceballos*  *Mauricio Chacana* | *Se debía actualizar debido a un mal planteamiento inicial* | *En proceso* | *Se rehicieron de una mejor manera siendo mas objetivos con el Sprint* |
| *Arquitectura de software* | *Arquitectura* | *Discord, Google Drive, Lucid Chatr* | *1 semana* | *Marcos Ceballos*  *Mauricio Chacana* | *N/A* | *Terminado* | *N/A* |
| *Programación de Software* | *Prototipo* | *Discord, Google Drive, Figma* | *1 semana* | *Marcos Ceballos*  *Mauricio Chacana* | *N/A* | *Terminado* | *N/A* |
| *Programación de Software* | *Sprint 0* | *Discord, Google Drive, Visual Studio Code, Google, cloud, Google function, Google scheduler, Api Google, Node.js, Python, Django, Firebase.* | *1 semana* | *Marcos Ceballos*  *Mauricio Chacana* | *Debido a la mala planeación inicial, no fue bien abordado* | *Terminado (Modificado)* | *Se debió replantear las evidencias entregadas para cumplir con los estándares de Scrum* |
| *Programación de Software* | *Sprint 1* | *Discord, Google Drive, Visual Studio Code, Google, cloud, Google function, google scheduler, Api google, Nodejs, Python, Django, Firebase.* | *4 semanas* | *Marcos Ceballos*  *Mauricio Chacana* | *Debido al malentendido interno con los Sprint, se tuvo que fusionar con el sprint siguiente* | *Terminado (Modificado)* | *Se unieron 2 Sprint que estaban muy relacionados* |
| *Programación de Software* | *Sprint 2* | *Discord, Google drive, Visual Studio Code, Google, cloud, Google function, google scheduler, Api google, Nodejs, Python, Django, Firebase.* | *3 semanas* | *Marcos Ceballos*  *Mauricio Chacana* | *N/A* | *En proceso* | *N/A* |
| *Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos* | *Sprint 3* | *Discord, Historias de usuario, sprint backlogs* | *3 semanas* | *Marcos Ceballos*  *Mauricio Chacana* | *N/A* | *Sin empezar* | *N/A* |
| *Gestión de Proyectos Informáticos* | *Cierre y retrospectiva del proyecto* | *Documentar las lecciones aprendidas, y las impresiones del proceso por parte del Team.* | *1 semana* | *Marcos Ceballos*  *Mauricio Chacana* | *N/A* | *Aun no se comienza* | *N/A* |
| *Gestión de Proyectos Informáticos* | *Presentación Final* | *Presentar y defender el proyecto y proceso ante una comisión.* | *1 semana* | *Marcos Ceballos*  *Mauricio Chacana* | *N/A* | *Aun no se presenta* | *N/A* |

|  |
| --- |
| **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: Debido a que ambos integrantes cuentan con un trabajo a tiempo completo, las primeras semanas del proyecto sufrieron bastantes retrasos y problemas de coordinación. Por lo que fue necesario establecer una reunión con las respectivas jefaturas de los integrantes para poder establecer un mejor horario para poder llevar a cabo las actividades. Lo cual actualmente ha permitido finalmente mejorar el ritmo de trabajo. |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas: *Tuvimos que modificar los Sprint debido a que no logramos dedicar el tiempo suficiente por lo que se tuvo que acortar el tiempo planeado para el desarrollo, además de comenzar varias tareas al mismo tiempo para poder ajustarnos al tiempo restante* |

|  |
| --- |
| Actividades que no has iniciado o están retrasadas: *No hemos comenzado el desarrollo de las evaluaciones dentro de la plataforma web, por lo que una aumentaremos las horas dedicadas al sprint para poder alcanzar nuestro cronograma.* |

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)