**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 | Hemos completado las fases de análisis y diseño de nuestro proyecto utilizando una metodología tradicional. Recopilamos los requerimientos del cliente y nos reunimos con él para que nos explicara detalladamente sus necesidades, con el objetivo de ofrecerle la mejor solución posible. Además, elaboramos los planes de gestión del proyecto y diseñamos la interfaz de usuario. |
| Objetivos | Los principales objetivos del proyecto son:   * Toma de requerimientos del cliente. * Realizar planes de gestión del proyecto. * Diseño del mockup de interfaz de usuario. * Desarrollar Front End. * Desarrollar Back End. * Realizar pruebas manuales. * Realizar capacitación. * Documentar manual de usuario. |
| Metodología | Metodología Tradicional |
| Evidencias de avance | * Acta de constitución del proyecto * Plan de gestión del proyecto * Matriz RACI * Plan de gestión de riesgos * Carta Gantt * Mockup de interfaz de usuario |

|  |
| --- |
| **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, trabajo en equipo, Gestión de riesgos informáticos y gestión de requerimientos.* | *Análisis* | *Computador y periféricos, GitHub, Microsoft Word, Point y Project.* | *3 Semanas* | *Carlos Leufuman y Francisco San Martin* | *No dificulta conectarnos a una hora adecuada porque , un miembro esta trabajando y el otro se encuentra realizando su práctica.* | *Completada* | *Se modifico las fechas en la carta Gantt.* |
| *Planificaciones de proyectos informáticos.* | *Diseño* | *Computador, Microsoft, GitHub Word y Microsoft project* | *3 Semanas* | *Carlos Leufuman, Francisco San Martin y Nicolas Torrejón* | *No dificulta conectarnos a una hora adecuada porque , un miembro está trabajando y el otro se encuentra realizando su práctica.* | *Completada* | *No posee 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:  *Hasta ahora, uno de los principales factores que ha dificultado el desarrollo del Proyecto APT es la disponibilidad limitada de tiempo para que todo el equipo se reúna durante la semana. Algunos miembros trabajan y otros están realizando sus prácticas, lo que reduce considerablemente la posibilidad de coincidir en horarios. Esto ha hecho que la coordinación y el avance conjunto sean un desafío.*  *Para abordar esta dificultad, hemos considerado aprovechar más los fines de semana para reunirnos, ya que es cuando la mayoría del equipo tiene más tiempo libre. Además, hemos planteado la idea de avanzar de manera autodidacta durante la semana, con la condición de mantener una comunicación constante en el grupo. De esta manera, cada miembro puede ir notificando su progreso y guiando a los demás para evitar duplicación de esfuerzos o que se repitan tareas. Esto nos permitirá optimizar el tiempo disponible y mantener el proyecto en movimiento, incluso cuando no podamos estar todos conectados al mismo tiempo.* |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas:  *Hasta el momento, no hemos tenido que realizar ajustes significativos ni eliminar actividades en el plan de trabajo de nuestro Proyecto APT, ya que hemos seguido la metodología tradicional que nos ha permitido llevar un seguimiento claro y estructurado de cada fase del proyecto. Esta metodología, basada en la planificación detallada y en plazos bien definidos, nos ha brindado la estructura necesaria para avanzar de acuerdo con lo planificado.*  *El uso de la metodología tradicional ha sido un facilitador clave, ya que nos permite tener un enfoque secuencial y ordenado del trabajo, lo que ha evitado la necesidad de realizar ajustes imprevistos. Cada fase del proyecto está claramente definida y documentada, y el equipo ha seguido los plazos acordados en nuestra carta Gantt sin mayores complicaciones.*  *Los factores que nos han permitido mantener el plan original incluyen:*  *Claridad en los roles y responsabilidades: Desde el inicio, cada miembro del equipo sabía exactamente qué debía hacer y cuándo, lo que ha evitado confusiones y retrasos.*  *Herramientas tecnológicas adecuadas: Hemos utilizado plataformas de gestión de proyectos y comunicación que nos han ayudado a mantenernos organizados y al tanto del progreso del equipo, permitiendo que cada fase se desarrolle sin contratiempos.* |

|  |
| --- |
| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  *Actividades las cuales aún no se han iniciado:*  *Implementación de Desarrollo página web:*   * *Back-End y Front-End, en donde Back-End, en la cual Back-End se ve todo lo interno, lógica del servidor, la base de datos y la autenticación, Front-End es toda la parte de vista nivel usuario ya sea interactuar o experiencia del usuario.* * *Pruebas: Manuales, Automatizadas, etc.* * *Implantación en donde la página web ya puede ser utilizada y probada por todos los usuarios* |

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)