**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 | *En la actualidad, nuestro proyecto se encuentra en un estado de avance positivo, con el primer Sprint del proyecto completado y el segundo Sprint comenzando, por lo que hemos cumplido con los plazos establecidos y nos encontramos conformes como grupo con el avance que hemos realizado a la actualidad. No hemos realizado ninguna modificación tanto al alcance como a la planificación del proyecto.* |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste* |
| Metodología | *Opcional en caso de ajuste* |
| Evidencias de avance | ***Las evidencias a presentar son:***   * ***Análisis del caso*** * ***Squad y responsabilidades*** * ***Mapa de actores*** * ***Product Backlog priorizado*** * ***Burndown chart*** * ***Registro de impedimentos*** * ***Épicas de Usuario*** * ***Historias de usuario*** * ***Sprint 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 |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. | Levantamiento de requerimientos | Microsoft Teams, Microsoft Word | 2 semanas | Darío Vera | *Facilitador clave: Darío es familiar directo de nuestro cliente* | *Completada* |  |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. | Mejoras al módulo de reportes | Visual Studio Code, Github | *3 semanas* | Sebastian Cruz | Existen ya consultas que posee el sistema, solo hay que mejorarlas e implementar nuevas consultas | *Iniciada* |  |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. | Implementación del proyecto | Servicios de hosting | 3 semanas | Javier Cortés | Un facilitador es que no necesitamos utilizar un hosting robusto, ya que nuestro cliente es un emprendimiento local. | *No iniciada* |  |
| Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización. | Módulo de dashboards | Visual Studio Code, Github | 3 semanas | Darío Vera | Al momento de tener que desarrollar esta competencia en las asignaturas cursadas, en general, como grupo obtuvimos buenos resultados. | *No iniciada* |  |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. | Módulo de pruebas | *Apache JMeter* | 1 semana | Javier Cortés | Experiencia en la herramienta JMeter | *No iniciada* |  |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. | Puesta en marcha del proyecto | Github | 3 semanas | Sebastian Cruz |  | *En curso* |  |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. | Revisión de arquitectura y código fuente | Visual Studio Code, Github | 2 semanas | Javier Cortés | Estamos familiarizados con el producto | *Completada* |  |

|  |
| --- |
| **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.*  La comunicación fluida y constante entre los integrantes del grupo nos ha mantenido al tanto del estado de avance real del proyecto. Estamos todos en sintonía con el avance, con qué se ha completado y qué falta por hacer.  Las dificultades mayores se relacionan con la falta de tiempo de todos los integrantes del grupo, ya que todos estamos trabajando y solo disponemos de tiempo para desarrollar por las tardes. Pero a pesar de eso, nos logramos organizar bien porque nos conocemos y conocemos el ritmo de trabajo de cada uno de los integrantes del grupo, por lo que nos podemos adaptar bien a esta falta de tiempo. |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas:  *No realizamos ajustes a ninguna actividad, pues actualmente nos encontramos en un buen estado de avance respecto a la planificación del proyecto. Esto se justifica con la buena organización que hemos logrado como grupo.* |

|  |
| --- |
| Actividades que no has iniciado o están retrasadas: *En caso de que* ***no hayas iniciado actividades o estén retrasadas*** *de acuerdo a tu planificación, señala los motivos por los que no has podido cumplir dichos plazos y qué estrategias utilizarás para avanzar en dichas actividades y no afectar tu proyecto APT.* |

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)