**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 el proyecto ya se presentaron los sprint 2 y esta listo el uno para su entrega al cliente y tener su retroalimentación. En la entrega del sprint 1 tenemos un pequeño percatase en su entrega ya que el cliente no tiene tiempo estas semanas para conectase con nosotros.*  *En la documentación esta lista para su entrega y revisado por el personal.*  *La actividad eliminada del proyecto fue*  Burndown Chart , ya que no supimos como abordarlo en un Excel o en otra aplicación.  Se reajusto el sprint backlog y el sprint plannig, debido a cambios de prioridad en algunas tareas, el sprint1 cambio al sprint2 y viceversa. |
| Objetivos | *Seguimos con el mismo objetivo.* |
| Metodología | *Seguimos con la misma metodología Ágil Scrum.* |
| Evidencias de avance | Documentación presentada: Análisis del Caso, Squad y Responsabilidades, Mapa Mental, Mapa de Actores, Visión del Proyecto + 4 Pilares, Épicas, Roadmap (INICIAL)​, Mockup, Historias de Usuario, Impact Mapping, Product Backlog Priorizado, User Story Mapping, Retrospectiva del Proyecto, Sprint Planning, Sprint Backlog, Scrumboard (trello), Daily Meeting, Registro de Impedimentos, Sprint 2. |

|  |
| --- |
| **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 |
| *Desarrollo de software* | *Desarrollo de la aplicación móvil* | *Entorno de desarrollo, SDKs, librerías QR, dispositivos de prueba* | *4 semanas* | *Franco Centeno* | *Posibles retrasos por bugs o problemas de compatibilidad* | *Iniciado* | *Se ajusta el orden de los sprint su prioridad* |
| *Gestión de proyecto* | *Planificación del proyecto* | *Herramientas de gestión de proyectos (e.g., Trello, Asana)* | *3 semanas* | *Constanza Alfaro* | *Riesgo de desalineación con el cronograma inicial.* | *Completado* | *Se elimina el* Burndown Chart |
| *Base de datos* | *Configuración de almacenamiento* | *Servidores, herramientas de base de datos, espacio de almacenamiento* | *3 semanas* | *Franco Centeno* | *Posibles problemas en la integración con la app.* | *Completada* |  |
| *Calidad de software* | *Pruebas de calidad* | *Herramientas de testing, dispositivos móviles* | *3 semanas* | *Patricio Mesa* | *Dificultades en la cobertura completa de pruebas.* | *Iniciada* |  |
| *Arquitectura* | *Diseño de la arquitectura del sistema* | *Diagramas UML, software de modelado* | *2 semanas* | *Franco Centeno* | *Riesgo de problemas en la escalabilidad futura.* | *iniciada* |  |
| *Integración de plataformas* | *Conexión con sistemas externos* | *APIs, software de integración, redes* | *1 semana* | *Franco Centeno*  *Patricio Meza* | *Posibles problemas de compatibilidad entre plataformas.* | *iniciada* |  |

|  |
| --- |
| **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.*  Facilitan: -Responsabilidad entre todos los integrantes del equipo  -Uso de metodologías ágiles como Scrum para asegurar flexibilidad y adaptación a cambios.  -Confianza y compañerismo en el equipo de trabajo.  Dificultades: -Poca experiencia en un proyecto real.  - Conflictos de horario con el cliente. |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas: *Señalar los ajustes que realizaste a tu plan de trabajo o actividades que eliminaste y, justifica por qué lo hiciste.*  *En el caso de que tu plan de trabajo no haya requerido ni requiera ajustes, justifica esta decisión a partir de los facilitadores que te han permitido desarrollarlo como fue planeado.*  *La actividad eliminada del proyecto fue*  Burndown Chart , ya que no supimos cómo abordarlo en un Excel o en otra aplicación.  Se reajusto el sprint backlog y el sprint plannig, debido a cambios de prioridad en algunas tareas, el sprint1 cambio al sprint2 y viceversa. |

|  |
| --- |
| 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.*  *El sprint1 esta atrasado, solo la historia de usuario PB5, además de la entrega al cliente por motivos personales de él.* |

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)