**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 ahora, hemos comenzado con la gestión del proyecto utilizando la guía de gestión del PMBOK. Iniciamos el proyecto elaborando el acta de constitución y luego identificamos a los interesados del proyecto. También realizamos el desglose del trabajo (EDT), el inicio del cronograma, la toma de requerimientos, la planificación y la estimación de los costos del proyecto.*  *En la parte del desarrollo del prototipo, ya hemos implementado el sistema de login, donde los distintos profesionales de la organización ENMARCHA pueden acceder. Además, hemos desarrollado la página de inicio y el menú.* |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste* |
| Metodología | *Utilizamos la guía de gestión de proyectos del PMBOK para toda la gestión, desde el principio hasta el final del proyecto. Sin embargo, en la fase de ejecución, específicamente en el desarrollo, emplearemos la metodología SCRUM, ya que es una metodología que permitirá la mejora continua del prototipo del proyecto.* |
| Evidencias de avance | *Describe la(s) evidencia(s) que presentarás en este informe de avance y justifica de qué manera esta(s) evidencia(s) permite(n) dar cuenta del desarrollo del proyecto.*  *En caso de ser pertinente explica cómo resguardaste la calidad de tu Proyecto APT a partir de aspectos propios de tu disciplina (correcta aplicación de metodologías, actividades, herramientas, recursos propios, etc.).*  *En este apartado adjuntar la(s) evidencia(s) seleccionada(s) para ser evaluada por el docente.* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 proyecto* | *1.INICIO del proyecto*  *2.PLANIFICACIÓN del proyecto*  *3.EJECUCIÓN del proyecto*  *4.MONITOREO Y CONTROL*  *5.CIERRE DEL PROYECTO* | *Guia de gestión de proyecto PMBOOK.*  *Metodología ágil SCRUM*  *Software de gestión proyecto JIRA* | *De principio a fin. desde agosto a fines de noviembre* | *Jhonny Castillo*  *Jesús Diaz*  *Raul Medina* |  | *Acta de constitución en curso*  *Identificación de interesados del proyecto en curso*  *Estructura de desglose del trabajo ajustada*  *Cronograma con retraso*  *Diseño de la arquitectura con retraso*  *Toma de requerimientos en curso*  *Planificación y estimación de costo en curso*    *Tipos de estado:*  *En curso/ Con retraso/ No iniciado/ Completado/ Ajustada* | *Por el momento los ajuste que hemos realizado es que, en la parte de la ejecución, que tiene relación con el desarrollo del prototipo, utilizaremos la metodología SCRUM.* | | Plan de Trabajo | | | | | | | | | Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[2]](#footnote-2) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes | | *Ingeniería de software* | *1.Recopilación y análisis de requerimientos.*  *2.modelado de la arquitectura.*  *3.decisiones de diseño.*  *4.modelado de la base de datos.*  *5.evaluacion de arquitectura.*  *6.Documentación de la arquitectura.*  *7.Prototipado.* | *1. libros*  *2.Guía y documentación*  *3.Draw.io* | *45 días aproximadamente* | *Jhonny Castillo*  *Jesús Diaz*  *Raul Medina* |  | *1.Recopilación y análisis de requerimientos. En curso*  *2.modelado de la arquitectura. En curso*  *3.Decisiones de diseño. No iniciado*  *4.modelado de la base de datos. En curso*  *5.evaluacion de arquitectura. En curso*  *6.Documentación de la arquitectura. No iniciado*  *7.Prototipado. en curso* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Plan de Trabajo | | | | | | | | | Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[3]](#footnote-3) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes | | *Evaluación de proyecto* | *1.costo del proyecto.*  *2.Presupuesto del proyecto*  *3.flujo de caja* | ***Excel*** |  | *Jesús diasz* |  | *En curso* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Plan de Trabajo | | | | | | | | | Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[4]](#footnote-4) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes | | *Desarrollo* | *1 desarrollo de login*  *2. desarrollo de home*  *3.desarrollo vista de encuestas* | *VueJS con nest para back*  *VueJS Con Nuxt3 para front*  *Tailwind CSS para diseño* | *2 meses* | *Jesús Díaz* |  | *En curso* |  | | Plan de Trabajo | | | | | | | | | Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[5]](#footnote-5) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes | | *Modelamiento base de datos* | * *Clases de datos con sus atributos.* * *Relaciones que vinculan a las distintas entidades de datos.* * *Atributos primarios de los datos.* |  |  | *Jesús diaz* |  | *En curso* |  |   **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de estado de avance y 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: *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.* |

|  |
| --- |
| 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.* |

|  |
| --- |
| 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)
2. 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-2)
3. 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-3)
4. 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-4)
5. 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-5)