**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 esta sección deberás realizar un resumen de los avances que has realizado en tu proyecto APT. Relata brevemente qué actividades del proyecto has llevado a cabo y qué objetivos específicos has cumplido hasta el minuto y de qué manera.*  *En caso de que hayas realizado ajustes a los objetivos o metodología, debes incluir dichos apartados nuevamente en este informe, señalando cuáles son dichos ajustes.*  ***Se realizan avances tanto en la programación y desarrollo dentro del proyecto.***  ***Se realizan las pantallas físicas del proyecto (MockUp) utilizando la plataforma FRAMER cambiando la herramienta anteriormente mencionada (Figma)***  ***Se realizan los diversos diagramas del modelo 4+1 utilizando herramientas de diagramado como StarUML y Umletino***  ***Se realiza Modelo Físico de datos en Oracle Data Modeler*** |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste* |
| Metodología | *Opcional en caso de ajuste* |
| 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.* |

|  |
| --- |
| **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 | Nombre de Actividades/Tareas | Descripción Actividades/Tareas | Recursos | Duración de la actividad | Responsable | Observaciones | Competencia o unidades de competencias |
| Gestión de Proyectos | Análisis de Requerimientos y Definición del proyecto | Recolección y análisis de necesidades funcionales del sistema. | Documentación, | 1 semana | Equipo APT | Ninguna | Gestión de Proyectos |
| Gestion de Proyectos | Diagramado del modelo 4+1 | Diagramado de las funcionalidades del sistema | Herramientas de diagramado (StarUML, Umletino) | 2 semanas | Equipo APT | Ajustes según necesidad | Gestion De proyectos |
| Modelamiento Base de Datos | Diseño de la Base de Datos | Creación del modelo de datos que soportará el sistema. | Herramientas de Modelado (MySQL,Xampp) | 1 semana | Equipo APT | Ajustes según necesidades | Modelamiento Base de Datos |
| Desarrollo de Software | Implementación del Backend | Desarrollo del servidor y la lógica de negocio del sistema. | Lenguajes de Programación (Python,Html,JavaScript) | 2 semanas | Equipo APT | Requiere pruebas continuas | Desarrollo de Software |
| Desarrollo de Software | Desarrollo de la Interfaz de Usuario | Creación de la interfaz que utilizarán los usuarios finales. | Herramientas de Diseño (FRAMER), | 2 semanas | Equipo APT | Prototipo inicial seguido de iteraciones | Desarrollo de Software |
| Pruebas y Certificación | Pruebas de Funcionalidad | Evaluación del sistema para asegurar su correcto funcionamiento. | Casos de Prueba, Herramientas de Testing | 1 semana | Equipo APT | Requiere revisión exhaustiva | Pruebas y Certificación |
| Gestión del Proyecto | Documentación | Creación de documentación técnica y de usuario para el sistema. | Documentos de cierre , Informe APT | 1 semana | Equipo APT | Debe ser clara y concisa | Gestión del Proyecto |
| Gestión del Proyecto | Revisión y Entrega Final | Revisión del trabajo realizado y preparación para la entrega final. | Checklist, Retroalimentación del Equipo | 1 semana | Equipo APT | Validación final con la comisión | Gestión del Proyecto |

|  |
| --- |
| **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.*  ***Algunos de las factores que han dificultado el desarrollo del plan de trabajo es la factibilidad de horarios de cada uno de los integrantes del equipo apt*** |

|  |
| --- |
| 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.*  *Algunas actividades retrasadas son las de diagramado del modelo 4+1* |