**INFORME DE AVANCE DE SISTEMA PETI**

Docente: Dr. Oscar Jimenez Flores

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Título del proyecto | **“Sistema de Gestion de PETI”** | Fecha | **17/10/2024** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Integrante | Código de estudiante | Correo electrónico | Rol o Función |
| Mamani Valdivia, Elvis | 2020068763 | [elvmamani@upt.pe](mailto:elvmamani@upt.pe) | Project Manangmet - Developer |
| Chino Rivera, Angel Alessandro | 2021069830 | ac2021069830@virtual.upt.pe | Developer |
| Paja de la cruz, Piero Alexander | 2020067576 | pp2020067576@virtua.upt.pe | Developer |
| Luna Juarez, Juan Brendon | 2020068762 |  | Developer |

ESTADO DEL PROYECTO ESTA SEMANA

|  |  |
| --- | --- |
| Número de avance | Primer avance |
| URL Github | **https://github.com/ElvisValdivia/TG\_Planeamiento\_Luna\_Mamani\_Paja\_Chino.git** |
| % de Avance | **60%** |

RESUMEN

Ingrese información aquí sobre el estado general y los aspectos más destacados del avance del sistema en esta semana.

|  |
| --- |
| Se han llevado a cabo avances significativos en relación con los puntos 1, 2, 3, 4, 5 y 6, aunque aún se está trabajando en la optimización de varios aspectos. A cada integrante del equipo se le ha asignado una parte específica del código, lo cual ha permitido dividir el trabajo de manera eficiente y asegurar que cada uno contribuya al desarrollo del proyecto. Esta división del trabajo ha permitido que el equipo avance a buen ritmo. Se espera que, para el fin de semana, el equipo logre alcanzar un 80% de progreso en relación con los objetivos del entregable correspondiente a la segunda unidad del curso de Planeamiento Estratégico. A partir de ese momento, se procederá a la revisión y mejora del código, con el fin de asegurar que todos los componentes estén alineados con los requerimientos del curso y con los objetivos estratégicos definidos al inicio del proyecto. |

TRABAJO REALIZADO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tarea N°** | **Descripción de las actividades realizadas** | **Responsable** |
| 1 | Se ha completado el código de la **Cadena de Valor**, que corresponde al punto 6. Este desarrollo incluyó la implementación de funciones críticas para el análisis de la cadena de suministro, asegurando que todas las actividades primarias y de soporte estén alineadas con los objetivos estratégicos del proyecto. Además, se ha colaborado en la construcción del punto 7, añadiendo mejoras en la eficiencia del código. | **Piero Paja** |
| 2 | En esta segunda parte, se han completado los objetivos del **punto 4**, que incluye el análisis de la alineación entre las tecnologías de la información y la estrategia organizacional. Se han documentado los resultados y se han apoyado ajustes específicos en el desarrollo del punto 7, enfocándose en la creación de sinergias entre los sistemas de TI y las áreas operativas de la organización. | **Elvis Mamani** |
| 3 | Se ha finalizado el **análisis del punto 5**, que consiste en evaluar las capacidades de TI actuales frente a las necesidades futuras, tomando en cuenta los recursos, el personal y la infraestructura. Además, se ha apoyado en el desarrollo del **punto 7**, garantizando que las propuestas de mejoras tecnológicas se integren de manera coherente con la visión estratégica general del proyecto. | **Angel Chino** |
| 4 | Se completó la codificación del último punto, que incluye la **matriz de participación**. Debido a la complejidad de esta tarea, todo el equipo participó en la discusión y refinamiento del código. La matriz refleja las áreas de participación y los roles críticos en la implementación del Plan Estratégico de TI. Se ha logrado un modelo de colaboración eficiente para garantizar el éxito del proyecto. | **Juan Luna** |