PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO - UNIDAD II

INFORME DE AVANCE DE SISTEMA PETI

Docente: Dr. Oscar Jimenez Flores

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Título del proyecto | **“Sistema de Gestion de PETI”** | Fecha | **22/11/2024** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Integrante | Código de estudiante | Correo electrónico | Rol o Función |
| Mamani Valdivia, Elvis | 2020068763 | [elvmamani@upt.pe](mailto:elvmamani@upt.pe) | Developer |
| Paja de la cruz, Piero Alexander | 2020067576 | [pp2020067576@virtua.upt.pe](mailto:pp2020067576@virtua.upt.pe) | Developer |
| Luna Juarez, Juan Brendon | 2020068762 | [Lj2020068762@virtual.upt.pe](mailto:Lj2020068762@virtual.upt.pe) | Developer |
| Chino Rivera, Angel Alessandro | 2021069830 | ac2021069830@virtual.upt.pe | Project Managment |

# 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 | **85%** |

RESUMEN

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

El equipo ha logrado avances sustanciales en los puntos 8, 9 y 10 del proyecto, con una división eficiente de tareas entre los integrantes, lo que ha permitido una contribución significativa de cada uno al desarrollo general. Gracias a esta estrategia, se ha alcanzado un progreso del 95% en relación con los objetivos del entregable de la segunda unidad del curso de Planeamiento Estratégico.

El trabajo realizado ha sido notable, especialmente en los aspectos del backend, con una gestión eficiente de la base de datos y la optimización de procesos clave. A pesar de ello, aún se están afinando algunos detalles en la interfaz de usuario (front-end), que sigue requiriendo ajustes para cumplir completamente con los estándares de usabilidad y presentación establecidos. En la siguiente etapa, se realizará una revisión exhaustiva y mejora del código, asegurando que todos los componentes estén alineados con los requerimientos y objetivos estratégicos del proyecto. Se espera que estos esfuerzos permitan completar el entregable con éxito dentro del plazo establecido.

PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO - UNIDAD II

# TRABAJO REALIZADO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tarea N°** | **Descripción de las actividades realizadas** | **Responsable** |
| 1 | Se ha completado con éxito el desarrollo del código relacionado con el análisis PEST, correspondiente al punto 9 del proyecto. Este avance incluyó la implementación de funciones clave para el análisis de los factores políticos, económicos, sociales y tecnológicos, lo que garantiza que todos los elementos del entorno externo estén completamente alineados con los objetivos estratégicos establecidos. Además, se ha trabajado en optimizar la eficiencia del código, lo que ha permitido un análisis más ágil y preciso de las variables externas. Este enfoque ha fortalecido significativamente la capacidad del proyecto para adaptarse rápidamente a los cambios del entorno, mejorando la planificación estratégica y apoyando su integración de manera integral. | **Piero Paja** |
| 2 | Se ha completado exitosamente el desarrollo del código correspondiente al análisis de las Fuerzas de Porter, que abarca el punto 8 del proyecto. Este avance incluyó la implementación de funciones clave que permiten evaluar de manera sistemática la competencia y otros factores esenciales del entorno competitivo, tales como la amenaza de nuevos entrantes, el poder de negociación de los proveedores y compradores, la amenaza de productos sustitutos y la rivalidad entre los competidores existentes. Este análisis garantiza que el proyecto cuente con una visión clara de las dinámicas competitivas, permitiendo al equipo alinear sus estrategias para fortalecer la posición competitiva en el mercado. Además, estas funciones se integraron eficientemente con el código existente, mejorando la cohesión y efectividad en la evaluación estratégica. | **Elvis Mamani** |
| 3 | Se ha logrado un avance significativo en el desarrollo del punto 11, que corresponde a la Matriz CAME (Corregir, Afrontar, Mantener y Explorar). El equipo ha implementado esta herramienta estratégica, basándose en los resultados del análisis FODA, lo que ha permitido comenzar a formular un plan de acción que optimiza las fortalezas, corrige las debilidades, aprovecha las oportunidades y afronta las amenazas del entorno.  El trabajo realizado incluye la integración de funcionalidades clave para mapear y priorizar las acciones estratégicas, lo que asegura que cada decisión esté alineada con los objetivos del proyecto. Esta herramienta está proporcionando un enfoque claro y efectivo para fortalecer la estrategia general, lo que facilita una planificación más eficiente y un seguimiento adecuado de las acciones propuestas. Con la integración de la matriz, el proyecto continúa avanzando, sentando una base sólida para ejecutar estrategias que maximicen el potencial y mitiguen los riesgos competitivos. | **Juan Luna** |
| 4 | Se ha logrado un avance significativo en el desarrollo del punto 11, correspondiente a la Matriz CAME (Corregir, Afrontar, Mantener y Explorar). El equipo ha implementado esta herramienta estratégica, basándose en los resultados del análisis FODA, lo que ha permitido comenzar a formular un plan de acción que optimiza las fortalezas, corrige las debilidades, aprovecha las oportunidades y afronta las amenazas del entorno.  Recientemente, se ha incorporado un nuevo integrante al equipo, quien ha asumido responsabilidades clave en la organización y coordinación de tareas dentro del grupo. En su primer período, se encargó de estructurar y asignar las actividades relacionadas con la implementación de la Matriz CAME, asegurando que los miembros del equipo trabajaran de manera alineada y eficiente. También ha tomado la iniciativa de organizar las reuniones de seguimiento para garantizar que el progreso del proyecto se mantenga dentro de los plazos establecidos. | **Angel Chino** |