

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	Developer
Paja de la cruz, Piero Alexander	2020067576	pp2020067576@virtua.upt.pe	Developer
Luna Juarez, Juan Brendon	2020068762	Lj2020068762@virtual.upt.pe	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	85%

RESUMEN

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

<p>El equipo ha logrado avances considerables en los puntos 8, 9 y 10 del proyecto, logrando dividir eficientemente las tareas entre los integrantes para asegurar una contribución significativa de cada uno al desarrollo general. Gracias a esta estrategia, se ha alcanzado un progreso sólido del 85% en relación con los objetivos del entregable de la segunda unidad del curso de Planeamiento Estratégico.</p> <p>El trabajo realizado incluye una implementación robusta en los aspectos del backend, con una gestión efectiva de la base de datos y la optimización de procesos clave. No obstante, aún queda por mejorar la interfaz de usuario (front-end), que requiere ajustes para alinearse completamente con los estándares de usabilidad y presentación definidos. La siguiente etapa implicará una revisión exhaustiva y la mejora del código, asegurando que todos los componentes estén en plena sintonía con los requerimientos y objetivos estratégicos planteados al inicio del proyecto. Se prevé que estos esfuerzos permitan completar el entregable de manera exitosa en el tiempo planificado.</p>
--

TRABAJO REALIZADO

Tarea N°	Descripción de las actividades realizadas	Responsable
1	se ha completado el desarrollo del código relacionado con el análisis PEST, que corresponde al punto 9. Este avance incluyó la implementación de funciones críticas para el análisis de los factores políticos, económicos, sociales y tecnológicos, asegurando que todos los elementos del entorno externo estén alineados con los objetivos estratégicos del proyecto. Además, se ha trabajado en mejorar la eficiencia del código, permitiendo un análisis más ágil y preciso de las variables externas. Este enfoque ha fortalecido la capacidad del proyecto para adaptarse y responder a los cambios del entorno, apoyando la planificación estratégica de manera integral.	Piero Paja
2	Se ha completado el desarrollo del código correspondiente al análisis de las Fuerzas de Porter, que representa el punto 8 del proyecto. Este desarrollo incluyó la implementación de funciones que permiten evaluar de manera sistemática la competencia y otros factores clave del entorno competitivo, 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 asegura que el proyecto tenga una visión clara de las dinámicas competitivas y permite al equipo alinear sus estrategias con el fin de fortalecer la posición competitiva en el mercado. Además, estas funciones se integraron de manera eficiente en el código existente, contribuyendo a una mayor cohesión y efectividad en la evaluación estratégica.	Elvis Mamani
3	<p>Se ha trabajado en el desarrollo del punto 11, que corresponde a la Matriz CAME (Corregir, Afrontar, Mantener y Explorar). Esta matriz ha sido implementada para tomar acciones estratégicas basadas en el análisis FODA previo, permitiendo al equipo formular un plan de acción que optimice las fortalezas, corrija las debilidades, aproveche las oportunidades y afronte las amenazas.</p> <p>El desarrollo de la Matriz CAME incluye funcionalidades que ayudan a mapear y priorizar las acciones estratégicas, asegurando que cada decisión esté alineada con los objetivos definidos del proyecto. Esta herramienta proporciona un enfoque claro y práctico para reforzar la estrategia general, facilitando una planificación más eficiente y un seguimiento de las acciones propuestas. Con la integración de la matriz, el proyecto avanza con una base sólida para ejecutar estrategias que maximicen el potencial y mitiguen los riesgos del entorno competitivo.</p>	Juan Luna