



Escuela Politécnica Nacional
Facultad de Ingeniería en sistemas
Calidad de Software
Documento de planificación del
proyecto
ABMODEL

Estudiantes:

Nardy Cachipiendo
Joel Delgado
Sebastian Moyano
Cristofer Paucar
Nathaly Simba



Proceso de planificación del proyecto

1. Objetivos del proyecto

- Desarrollar un sistema que permita a los usuarios buscar posturas de yoga y morfemas, aplicando los conocimientos previamente obtenidos en semestres pasados, para mejorar la experiencia del usuario al facilitar la búsqueda y visualización de información.
- Crear una experiencia interactiva y educativa que apoye a los instructores de yoga en su práctica y enseñanza, promoviendo así un estilo de vida saludable y equilibrado.

2. Limitaciones

- La precisión y la exhaustividad de la información de las posturas de yoga y sus morfemas dependerán en gran medida de la calidad y cantidad de datos disponibles en la base de datos.
- La disponibilidad y calidad de las imágenes y videos de las posturas de yoga pueden ser limitadas.
- La integración efectiva de tecnologías como PHP, CSS y JavaScript puede ser compleja y requerir un enfoque meticuloso para garantizar un funcionamiento óptimo del sistema.
- La comprensión y la familiaridad del usuario con la terminología de yoga y la navegación en la aplicación pueden variar, lo que puede afectar la usabilidad y la satisfacción del usuario.

3. Alcance del proyecto

El alcance del proyecto se centra en el diseño y desarrollo de una plataforma web dedicada a proporcionar información a los instructores de yoga sobre posturas de yoga. La plataforma permitirá a los usuarios explorar algunas posturas de yoga, ofreciendo información detallada sobre cada una en tres idiomas diferentes: español, inglés y sánscrito. Además, los usuarios tendrán la capacidad de contribuir con nuevas posturas a la plataforma, las cuales serán sometidas a un proceso de revisión y validación antes de su inclusión.

4. Roles, responsabilidades y autoridades

Nombre	Rol	Responsabilidades
Cristofer Paucar	Especificador	Define los requisitos y especificaciones del proyecto, estableciendo qué se necesita y cómo debería funcionar el producto final.
Nathaly Simba	Diseñadora	Se encarga de crear el diseño visual y la experiencia del usuario del producto, asegurándose de que sea atractivo, funcional y cumpla con los requisitos del especificador.
Nardy Cachipuendo	Desarrollador	Utiliza las especificaciones y el diseño proporcionados para construir el producto, escribiendo código, integrando tecnologías y
Sebastian Moyano		

		asegurándose de que funcione correctamente.
Joel Delgado	Inspector de Calidad	Evalúa la calidad del producto final mediante pruebas y análisis, identificando posibles errores, bugs o áreas de mejora para garantizar que el producto cumpla con los estándares de calidad establecidos.

Tabla 1 Tabla de roles y responsabilidades

5. Plan de ejecución del proyecto

Actividad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de fin	Estado
Revisión del documento de cambios	Todo el equipo	19 de febrero de 2024	20 de febrero de 2024	Finalizado
Seleccionar los cambios obligatorios y opcionales	Todo el equipo	21 de febrero de 2024	22 de febrero de 2024	Finalizado
Repartición de las tareas	Todo el equipo	23 de febrero de 2024	23 de febrero de 2024	Finalizado
Actualización de las Historias de Usuario	Especificador	24 de febrero de 2024	25 de febrero de 2024	Finalizado
Adaptación del prototipo	Diseñador	26 de febrero de 2024	27 de febrero de 2024	Finalizado
Actualización del documento de diseño	Diseñador	26 de febrero de 2024	27 de febrero de 2024	Finalizado
Implementación de los cambios dentro del código	Desarrolladores	28 de febrero de 2024	2 de marzo de 2024	Finalizado
Aplicación de las pruebas	Inspector de Calidad	3 de marzo de 2024	3 de marzo de 2024	Finalizado
Entrega del documento de casos de prueba	Inspector de Calidad	4 de marzo de 2024	4 de marzo de 2024	Finalizado
Hosteo de la pagina	Desarrolladores	5 de marzo de 2024	5 de marzo de 2024	En proceso
Revisión de todos los entregables	Todo el equipo	5 de marzo de 2024	5 de marzo de 2024	En proceso
Entrega del Proyecto	Todo el equipo	19 de febrero de 2024	5 de marzo de 2024	En proceso

Tabla 2 Calendario