Perfeccionando la estrategia para un proyecto web

Hiram Agustín Acevedo López

Licenciatura en Desarrollo de Sistemas Web

Principios de Diseño Web

Alejandro Morales Marchebout

Actividad Integradora Unidad 3

8 de marzo de 2024

El proyecto web *AOD - All Office Designs* se concibe como una plataforma digital elegante y funcional que presenta la selecta colección de mobiliario de oficina de INTEGRADORA empresa que ha confiado en nosotros para realizar este proyecto.

A lo largo de este documento, abordaremos los requerimientos necesarios para llevar a cabo este desarrollo, situando en el tiempo las actividades a realizar dentro de un cronograma detallado que dará vida a nuestras propuestas. Intentaremos hacer un esbozo desde la concepción inicial hasta la implementación, generando una primera hoja de ruta que nos guiará a lo largo de todo este proceso.

Este cronograma también delimitará los tiempos estimados, es decir, fechas de inicio y fin, de cada proceso consideraciones importantes que repercuten en el presupuesto, nuestros colaboradores y nuestro cliente.



Completar este proyecto en tiempo y forma es un paso crucial para acercar y acelerar el establecimiento de AOD como la plataforma líder de mobiliario de oficina online y estamos orgullosos de aportar nuestro trabajo para este fin. Iniciaremos con los requerimientos necesarios para nuestro proyecto, lo dividiremos en elementos gráficos, contenido, sistema, legal y soporte técnico.

Requerimientos

Elementos Gráficos

- Elementos gráficos de INTEGRADORA (logos, tipografías, paletas te colores etc.).
- Fotografías profesionales de productos.
- Videos de productos o modelados 3D (de contar con ellos).

Contenido

Redacción de textos para cada sección del sitio.

- Lista detallada de productos, precios, variantes y especificaciones técnicas.
- Descripciones detalladas de productos.
- Información institucional para la sección "Quiénes Somos".
- Misión, visión y valores de la empresa.
- Testimonios y casos de éxito de clientes.

Sistema

- Detalles sobre sistemas de gestión de inventario existentes (stock) para integración.
- APIs de sistemas de pago y logística para la gestión de pedidos.

Legal

- Políticas de privacidad y términos de uso.
- Información de garantía y devoluciones.
- Certificaciones de producto y cumplimiento normativo.

Soporte y Contacto

- Contactos claves para soporte técnico y consultas de desarrollo.
- Información para servicio al cliente y soporte postventa.



Cronograma				
Fase 1: Planificación y Diseño				
Hito	Descripción	Semanas		
Análisis de Requisitos y Planificación	Definir objetivos, alcance del proyecto, recursos necesarios y elaboración del cronograma.	1		
Diseño de la Interfaz de Usuario (UI)	Creación de wireframes.	1		
	Diseño de mockups de alta fidelidad para las páginas clave.	1		
Diseño de la Experiencia de Usuario (UX)	Definición de la arquitectura de la información.	1		
	Diseño de los flujos de usuario y journey maps.	1		
Branding y Diseño Gráfico	Desarrollo del logotipo y elementos de identidad visual. Selección y definición de la paleta de colores y tipografías.	1		
6 semanas				

	Fase 2: Desarrollo y Creación de Contenido		
Hito	Descripción	Semanas	
Desarrollo Front-end	Codificación HTML.	1	
	Estilización con CSS.	1	
	Implementación de interactividad con JavaScript.	2	
Desarrollo Back-end	Configuración del servidor y base de datos.	1	
	Desarrollo de la lógica de negocio y API.	3	
Creación de Contenido	Redacción de textos para cada sección.	1	
	Producción de imágenes y multimedia.	1	
10 semanas			

	Fase 3: Integración y SEO			
Hito	Descripción	Semanas		
Integración Front-end y Back-end	Asegurar la comunicación fluida entre cliente y servidor.	2		
Optimización SEO	Investigación y aplicación de palabras clave.	1		
	Optimización on-page.	1		
4 semanas				

Fase 4: Pruebas, Lanzamiento y Post-lanzamiento				
Hito	Descripción	Semanas		
Pruebas de Usabilidad y Accesibilidad	Incluir pruebas con usuarios reales y cumplimiento de WCAG	1		
Pruebas de Calidad y Seguridad	Incluir pruebas de carga, seguridad y rendimiento.	1		
Lanzamiento	Preparativos finales, migración al servidor de producción y monitoreo.	1		
Monitoreo Post-lanzamiento	Recopilación de feedback, monitoreo de rendimiento y resolución de posibles incidencias	1		
4 semanas				
24 semanas (6 meses de desarrollo)				

Conclusión:

En conclusión, el cronograma propuesto para el proyecto web de AOD - All Office Designs abarca un total de 24 semanas divididas en 4 fases principales: Planificación y Diseño, Desarrollo y Creación de Contenido, Integración, SEO, y Pruebas, Lanzamiento y post-lanzamiento . Este plan de trabajo detallado asegura un flujo de actividades secuencial y organizado, evitando la concurrencia de tareas y optimizando los recursos disponibles. Con esta hoja de ruta clara y concisa, el equipo de desarrollo podrá llevar a cabo el proyecto de manera eficiente, cumpliendo con los objetivos establecidos y entregando una plataforma digital elegante y funcional que presentará la selecta colección de mobiliario de oficina de INTEGRADORA.