Tarea: Documentación Preliminar de un Proyecto

Descripción: En esta tarea, tendrás la oportunidad de planificar y presentar la documentación preliminar de tu proyecto web que desarrollarás a lo largo del curso. La documentación te ayudará a organizar tus ideas, definir objetivos y asignar tareas dentro de tu equipo.

Formato de Entrega: Tu entrega consistirá en un documento en formato PDF que contendrá la documentación completa del proyecto. Este documento deberá ser adjuntado al presentar el sitio web en octubre pero podés ir mostrando avances durante tus clases.

¡Es tu oportunidad de poner tus ideas en acción y crear un plan sólido para tu proyecto web!

Elementos Esenciales de la Documentación Preliminar del Proyecto

La Documentación Preliminar de un Proyecto es esencial para garantizar una planificación efectiva y un desarrollo exitoso. Aquí hay algunos datos clave que no deberían faltar en esta documentación:

1. Título y Descripción del Proyecto:

- Un título claro y descriptivo para identificar el proyecto.
- Una breve descripción que resume el propósito y objetivo del sitio web.

2. Público Objetivo:

• Identificación de la audiencia principal a la que va dirigido el sitio web.

3. Estructura del Sitio:

• Un esquema de la estructura de navegación, incluyendo páginas principales y subpáginas.

4. Diseño y Estilo:

 Descripción del estilo visual y estético del sitio, incluyendo colores, tipografía y elementos visuales.

5. Contenido y Funcionalidades:

- Lista de contenido que se incluirá en el sitio, como texto, imágenes, videos, formularios, etc.
- Descripción de las funcionalidades interactivas, como formularios de contacto, búsqueda, etc.

6. Responsabilidades del Equipo:

 Asignación de tareas específicas a cada miembro del equipo, incluyendo diseño, desarrollo, contenido, etc.

7. Cronograma Tentativo:

• Una estimación de las fechas de inicio y finalización de las diferentes etapas del proyecto.

8. Recursos Externos:

 Mención de cualquier recurso externo que se utilizará, como APIs, bibliotecas de código, recursos gráficos, etc.

9. Desarrollos Futuros y Mejoras Potenciales (Opcional)

 Lista de elementos, características o mejoras que consideran deseables para futuras iteraciones o actualizaciones del proyecto. Esto puede incluir funcionalidades adicionales, mejoras de diseño, expansión de contenido, integración con otras tecnologías, entre otros.

10. Contacto:

• Información de contacto del equipo y cómo los usuarios pueden obtener soporte en caso de problemas o preguntas.

11. Fecha de Entrega:

• Fecha de entrega del proyecto establecida por el Instructor.

La Documentación Preliminar del Proyecto de un Sitio Web proporciona una guía clara y coherente para todo el equipo y asegura que todos estén en la misma página antes de comenzar el desarrollo.

A continuación, dos ejemplos de una Documentación Preliminar para un Sitio Web institucional de una Empresa de Servicios de Software y para un Sitio Web de Adopción de Mascotas.

Documentación Preliminar del Proyecto - Sitio Web Institucional de XYZ Software Solutions

1. Título y Descripción del Proyecto:

- Título: "Presencia Digital de XYZ Software Solutions"
- Descripción: Creación de un sitio web institucional para XYZ Software Solutions, con el objetivo de destacar nuestros servicios de desarrollo de software y fortalecer nuestra presencia en línea.

2. Público Objetivo:

• Público: Empresas y organizaciones que buscan soluciones personalizadas de software y servicios de desarrollo tecnológico.

3. Estructura del Sitio:

- Inicio
- Servicios
- Portafolio
- Equipo
- Contacto

4. Diseño y Estilo:

- Estilo visual: Profesional, moderno y tecnológico.
- Colores: Azul oscuro, blanco y tonos de gris.
- Tipografía: Sans-serif para una legibilidad óptima.

5. Contenido y Funcionalidades:

- Contenido: Textos informativos, imágenes de proyectos anteriores, videos demostrativos.
- Funcionalidades: Formulario de contacto funcional con Formspree, búsqueda interna, suscripción al blog.

6. Integrantes del Equipo y Representante:

• Equipo: Juan (Representante y enlace con el Instructor), Ana (Diseño), Carlos (Desarrollo), Laura (Contenido).

7. Cronograma Tentativo:

• Diseño y planificación: 1 semana

• Desarrollo y programación: 3 semanas

• Creación de contenido: 2 semanas

8. Recursos Externos:

- Uso de la API de Google Maps para mostrar la ubicación en la página de contacto.
- Integración de Formspree para la funcionalidad del formulario de contacto.

9. Desarrollos Futuros y Mejoras Potenciales (Opcional)

- Chat en Vivo: Agregar una función de chat en vivo para brindar atención al cliente en tiempo real.
- Integración con Plataformas de Pago: Permitir pagos en línea para servicios o productos directamente desde el sitio.

10. Contacto:

• Email del Representante: <u>juan@example.com</u>

11. Fecha de Entrega:

• La fecha de entrega del proyecto informada por el Instructor.

Esta documentación preliminar te ayudará a organizar y planificar de manera efectiva el desarrollo del sitio web institucional de XYZ Software Solutions, con un enfoque claro en la funcionalidad del formulario de contacto y la participación del representante como nexo con el Instructor del curso.

Documentación Preliminar del Proyecto - Sitio Web de Adopción de Mascotas "PetLovers"

1. Título y Descripción del Proyecto:

- Título: "Corazones Peludos Plataforma de Adopción de Mascotas"
- Descripción: Desarrollo de un sitio web que facilite la adopción responsable de mascotas, promoviendo la búsqueda y encuentro de nuevos hogares para animales necesitados.

2. Público Objetivo:

• Público: Personas interesadas en adoptar mascotas, amantes de los animales y familias en busca de nuevos compañeros peludos.

3. Estructura del Sitio:

- Inicio
- Mascotas en Adopción
- Proceso de Adopción Responsable
- Historias Exitosas
- Equipo y Colaboradores
- Contacto

4. Diseño y Estilo:

- Estilo visual: Amigable, cálido y lleno de colores que transmitan alegría.
- Colores: Tonos de verde, azul y naranja que evocan naturaleza y vitalidad.
- Tipografía: Fuente relajada para una lectura fácil y agradable.

5. Contenido y Funcionalidades:

- Contenido: Información detallada sobre mascotas disponibles, testimonios de adopciones anteriores, consejos de cuidado.
- Funcionalidades: Formulario de adopción interactivo, búsqueda avanzada por tipo de animal y características.

6. Integrantes del Equipo y Representante:

 Equipo: María (Representante y coordinación), Javier (Diseño), Carolina (Desarrollo), Andrea (Contenido).

7. Cronograma Tentativo:

• Diseño y planificación: 2 semanas

Desarrollo y programación: 4 semanas

Creación de contenido: 2 semanas

8. Recursos Externos:

- Integración de Formspree para el formulario de adopción y consultas.
- Uso de imágenes y videos de calidad para resaltar las cualidades de las mascotas en adopción.

9. Desarrollos Futuros y Mejoras Potenciales (Opcional)

- Sistema de Donaciones: Agregar un sistema de donaciones en línea para ayudar a financiar la organización.
- Registro de Usuarios: Permitir que los usuarios se registren para recibir actualizaciones y notificaciones sobre nuevas adopciones y eventos.
- Calendario de Eventos: Incluir un calendario de eventos para mostrar ferias de adopción y actividades relacionadas con mascotas.
- Galería de Adoptantes Felices: Agregar una sección donde los adoptantes puedan compartir fotos y testimonios de sus nuevas mascotas.

10. Contacto e Integrantes del Equipo:

• Representante y Coordinación: <u>maria@example.com</u>

• Diseño: <u>javier@example.com</u>

• Desarrollo: carolina@example.com

• Contenido: andrea@example.com

11. Fecha de Entrega:

• La fecha de entrega del proyecto informada por el Instructor.

Esta documentación preliminar te brindará una visión clara para desarrollar el sitio web "PetLovers", enfocado en la adopción responsable de mascotas, con un diseño y estructura que facilite la búsqueda y conexión entre futuros dueños y compañeros peludos.