Logotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamente

Actividad 2

Desarrollo de un sitio web

Realizado por:

Jency Tatiana Mora Quevedo

Presentado a:

Laura Quimbaya

Corporación Universitaria Iberoamericana

2023

Documento de Análisis: Creación de la Página Web para el Refugio de Animales

Objetivo

El objetivo de este proyecto es diseñar y desarrollar una página web para el refugio de animales con el fin de proporcionar una plataforma interactiva para la adopción, donaciones y contacto con el refugio, fácil de usar y completamente funcional en dispositivos de diferentes tamaños.

Funcionales:

1. Inicio:

* Presentar el refugio de animales.
* Mostrar imágenes y preguntas frecuentes

1. Adoptar:

* Mostrar una galería de animales disponibles para adopción.
* Proporcionar detalles individuales de cada animal.
* Permitir a los visitantes enviar solicitudes de adopción.

1. Apadrinar:

* Informar sobre cómo el apadrinamiento ayuda a los animales.
* Proporcionar opciones para apadrinar animales y contribuir a su cuidado.

1. Contacto:

* Proporcionar un formulario de contacto para consultas y sugerencias.
* Mostrar información de contacto (dirección, teléfono, etc.).
* Incluir un mapa de ubicación.

No Funcionales:

1. Diseño Responsivo:

* La página web debe ser completamente funcional y visualmente atractiva en dispositivos móviles, tablets y computadoras de escritorio.

1. Compatibilidad del Navegador:

* La página debe ser compatible con los principales navegadores web (Chrome, Firefox, Safari, Edge).

1. Rendimiento:

* La página debe cargar rápidamente, con un tiempo de carga de página razonable incluso en conexiones de internet lentas.

1. Accesibilidad:

* La página debe cumplir con las pautas de accesibilidad WCAG para asegurar que sea utilizable por personas con discapacidades.

Tecnologías y Herramientas

Para llevar a cabo este proyecto, se utilizarán las siguientes tecnologías y herramientas:

* HTML5: Para la estructura de la página web.
* CSS: Para el diseño y estilo de la página.
* JavaScript: Para la funcionalidad interactiva y validaciones de formularios.
* Bootstrap: Para facilitar el diseño y la responsividad de la página.
* Herramientas de edición de imágenes: Para optimizar y editar gráficos y fotos.
* Plataforma de alojamiento web: Para desplegar la página y hacerla accesible en línea.

Metodología de Desarrollo

Adaptación y Ajustes:

Basado en la visualización de la página como iba quedando realizada, se realizan ajustes y mejoras en las funcionalidades existentes.

Plan de Desarrollo

1. Diseño y Maquetado:

Crear el diseño visual de la página web, incluyendo la paleta de colores y la disposición de los elementos en cada sección.

1. Desarrollo Front-End:

Codificar el HTML, CSS y JavaScript para implementar la estructura y diseño de la página, incluyendo funcionalidades interactivas.

1. Integración de Bootstrap:

Implementar Bootstrap para optimizar el diseño responsivo y la apariencia de la página en diferentes dispositivos.

1. Pruebas y Depuración:

Realizar pruebas de funcionalidad y revisión de errores para garantizar un rendimiento óptimo y una experiencia de usuario sin problemas.

1. Optimización y Despliegue:

Optimizar recursos (imágenes, código) para el rendimiento. Para en un futuro desplegar la página en una plataforma de alojamiento web.

1. Entrega y Mantenimiento:

Entregar la página web al cliente y proporcionar soporte para cualquier actualización o mejora futura.

Conclusiones

Este proyecto tiene como objetivo crear una página web atractiva y funcional para el refugio de animales. El enfoque será proporcionar una experiencia de usuario intuitiva y emocionalmente impactante para fomentar la adopción y apoyo a la fundación.