**INFORME DE DESARROLLO DEL SITIO WEB DE UNA VETERINARIA**

**UTILIZANDO BOOTSTRAP COMO FRAMEWORK**

**RUBRICA 20%**

Alfonso Aurelio Vengoechea Montenegro

Desarrollo web Full Stack

Grupo Remoto 49525

Yepez Florez Cesar

Barranquilla, Colombia

10 de Marzo de 2023

**Introducción**

El objetivo de este proyecto fue crear un sitio web para una veterinaria, utilizando Bootstrap como framework de desarrollo. Se buscó crear un sitio web atractivo, fácil de navegar y que fuera responsive.

Etapas del desarrollo:

Planeación:

En esta etapa se establecieron las necesidades y objetivos del sitio web. Se determinó que debía contar con varias secciones como servicios, información sobre la veterinaria, galería de imágenes y un formulario de contacto. También se definió la estructura de navegación y la paleta de colores a utilizar.

Diseño:

Una vez establecidos los objetivos y necesidades del sitio web, se procedió a la etapa de diseño. Se realizó un boceto de las páginas principales y se decidió utilizar Bootstrap como framework para el desarrollo. Se utilizó la versión más reciente de Bootstrap (5.0) y se seleccionó un tema para la apariencia del sitio web.

Desarrollo:

En esta etapa se comenzó a trabajar en la implementación del sitio web utilizando Bootstrap.

En primer lugar, se creó un esquema de las páginas que se deseaban incluir en el sitio web. Se decidió incluir cuatro páginas principales: Inicio, Galería, Blog, Quiénes somos y Contacto. Se crearon las páginas principales utilizando las clases predefinidas de Bootstrap y se personalizaron con el tema seleccionado. Se utilizó un sistema de grillas para organizar los elementos de las páginas de manera ordenada y responsive.

Se creó una página de servicios en la que se detallaron los servicios ofrecidos por la veterinaria, se incluyeron imágenes y se utilizó un sistema de acordeones para mostrar información adicional. Se implementó un carrusel de imágenes utilizando Bootstrap para que las imágenes fueran más atractivas visualmente.

Se creó una página de información sobre la veterinaria en la que se incluyó una breve descripción, el equipo de trabajo y las instalaciones. También se incluyó un formulario de contacto para que los clientes pudieran enviar consultas o agendar citas. Se utilizó el plugin de formularios de Bootstrap para crear el formulario.

Pruebas:

Una vez finalizado el desarrollo del sitio web, se realizaron pruebas para verificar su correcto funcionamiento. Se revisó el sitio web en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla para asegurar que fuera responsive. También se verificó que todas las funcionalidades del sitio web estuvieran operativas y que el formulario de contacto enviara los datos correctamente.

Conclusiones:

El uso de Bootstrap como framework de desarrollo permitió crear un sitio web atractivo, funcional y responsive de manera eficiente. La implementación de las clases predefinidas de Bootstrap permitió ahorrar tiempo en la creación de estilos personalizados y se logró una apariencia consistente en todo el sitio web. Bootstrap permitió crear una galería de imágenes atractiva y fácil de navegar.

En resumen, el uso de Bootstrap como framework permitió crear un sitio web de calidad en poco tiempo y con un bajo costo de desarrollo. Además, se logró una apariencia profesional y responsive que cumple con las necesidades del cliente.