Documentación Del Proyecto

Presentado Por: Diego Andrés Linares Triana

Ingeniero: Danny López

Materia: Programación Web

Universidad de La Amazonia.

Facultad de ingenierías.

Ingeniería de sistemas.

Florencia - Caquetá

2019

Introducción

El siguiente trabajo escrito corresponde como proyecto final de la materia programación web, el cual consiste en la creación de una página web de una empresa, negocio y/o lugar que requiriera de ella así planteado por el ingeniero que nos orienta esta materia el cual dice que tenía que ser una página web orientada a los lugares mencionados anteriormente, ya que esto nos ayudaría tanto económicamente como forma de experiencia para nuestra formación como ingenieros de sistemas.

Definición de problema

Actualmente la fundación nuevo vivir ubicada en la ciudad de Florencia, la cual trabaja con todos los centros vida (así llamados a los lugares donde se les da la alimentación a los ancianos entre otras atenciones) ubicados en el municipio de la montañita del departamento del Caquetá, para lo cual esta fundación maneja estos lugares mencionados anteriormente en 3 veredas de este municipio lo cuales son: santuario, la unión peneya y en el propio municipio de la montañita.

Es por ello que como estudiantes de ingeniería de sistemas en la materia de programación web, que se tiene como proyecto de clase la creación de una página web de un lugar sea empresa u organización legalmente constituida, obtuvimos la oportunidad de reunirnos con el director de la fundación nuevo vivir donde se pudo analizar y ver muchas cosas que maneja su fundación y una de ellas que analizar y que ayudaría a permitir realizar el proyecto de programación web era la realización la página web de esta fundación ya que no la tenía.

Ya que actualmente la fundación en su tiempo de existencia no se ha enfocado en esta parte que ha sido en la creación de una página web que le muestre y guarde toda la información relacionada a los trabajos sociales que ha hecho la fundación.

Es así que como estudiantes de ingeniería de sistemas vimos la oportunidad de la creación de la página web en la cual tenga todo el contenido temático que maneja esta fundación, las labores sociales, entre otras funciones.

Requisitos funcionales

RF01 - La página web deberá permitirle al administrador registrarse para el posterior ingreso a la misma

RF02 - La página tendrá un botón de ingreso donde el administrador podrá ingresar para su posterior administración

RF03 – La página web le deberá permitirle al usuario una casilla donde pueda enviar sugerencias acerca del funcionamiento de la página

RF04 - La página web deberá permitir tener un botón inicio donde el usuario pueda conocer información acerca de actividades y/o fotos de la fundación

RF05 – La página deberá tener un botón que diga sobre nosotros donde tendrá información acerca de la fundación

RF06 – La página tendrá un botón de contacto donde el usuario acedera y encontrara todo referente a la información de contacto de la fundación

Requisitos no funcionales

RNF01- la página deberá mostrar un diseño de ventanas donde el usuario se sienta a gusto al momento de utilizarla

RNF02 – La página web debe presentar una interfaz gráfica muy llamativa buenos colores, con imágenes relevantes, de tal forma que el usuario se sienta a gusto en él y pueda explotar al máximo las funcionalidades que brinda para agilizar su trabajo.

RNF03 – los colores de la interfaz gráfica del aplicativo serán de color verde, blanco, azul y rojo permitiendo que el usuario se sienta a gusto al momento de usarla.

RNF04 – La página web deberá permitir funcionar en los diferentes navegadores que existen.

RNF05 – La página web será muy dinámica y de fácil de manejo para que el usuario tenga un buen desempeño de ella y explore al máximo su capacidad de manejo.

Diagrama casos de uso

