

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

DEL SITIO WEB

FUNDACION AMOR POR NUESTROS NIÑOS

Sandy Daniela Torres Yanes

Jorge Luis Mosquera Mosquera

Facultad de Ingenierías, Fundación Universitaria Claretiana

Programa de Ingeniería de Sistemas

Ingeniería De Software II

Luis Delascar Valencia

12/03/2024

REQUERIMIENTOS DEL SITIO WEB INFORMATIVO FUNDACION AMOR POR NUESTROS NIÑOS

Especificación del sitio:

El sitio web de la Fundación Amor por Nuestros Niños tiene como objetivo informar sobre los servicios ofrecidos, destacar las actividades realizadas, y compartir información sobre la identidad de la organización. Además, busca motivar a las personas a contribuir con donaciones o unirse a las actividades sociales. Es por todo esto que se hace imprescindible que el sitio web sea no solo atractivo visualmente, sino también funcional y eficiente en su desempeño. Es crucial que sea accesible para todo tipo de usuarios, desde aquellos que acceden desde una computadora de escritorio hasta aquellos que lo hacen desde dispositivos móviles. Asimismo, debe ser intuitivo en su diseño y fácil de navegar, de manera que cualquier persona interesada pueda encontrar la información que busca de manera rápida y sencilla.

Requisitos funcionales y no funcionales:

Para el correcto funcionamiento del sitio web se hace necesario tener claro y en cuenta los requerimientos o requisitos que debe cumplir un sistema o software.

Requerimientos funcionales:

Los requisitos o requerimientos funcionales son aquellos que indican todas aquellas actividades que debe realizar el sistema.

Los requerimientos funcionales del sitio fundación amor por nuestros niños son los siguientes:

- El sistema permitirá el registro de la información de quienes deseen realizar donaciones.
- El sistema enviara de forma automática mensajes vía correo a quienes llenes el registro de donaciones.
- El sistema permitirá el registro al panel de control o administración a quienes se le autorice.
- El sistema reconocerá a los usuarios y permitirá el inicio de sección por, medio de un login para acceder al panel de control.
- El sistema brinda un menú de opciones, en el cual al seleccionar cualquiera de ellas lo remitirá a una vista en específico.
- El sistema brinda un cuadro de sugerencia.



Requisitos no funcionales:

Los requisitos no funcionales, también conocidos como "requisitos de calidad" o "requisitos de atributos del sistema", son características y criterios que describen cómo debe ser el rendimiento, la seguridad, la usabilidad y otros aspectos de un sistema o software más allá de su funcionalidad básica.

Los requerimientos no funcionales del sitio Fundación Amor Por Nuestros Niños son los siguientes:

- Rendimiento: El sitio web tiene un alto rendimiento por su velocidad y capacidad del sistema a la hora de realizar las diferentes actividades.
- Seguridad: el sitio web proporciona un alto grado de seguridad, puesto que utiliza métodos de encriptación y a las informaciones registradas solo tienen acceso las personas autorizadas.
- Usabilidad: El sistema proporciona una interfaz amigable con el usuario, fácil de usar y atractiva.
- Accesibilidad: los usuarios tienen acceso a realizar las diferentes actividades que brinda el sistema.

