Requisitos Funcionales y no Funcionales del Proyecto “Página web para una Proveedora de Internet”

John Limones, Fernando Tipan & Jonathan Garcia

Mayo 2024.

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

Departamento de Ciencias de la Computación(DCCO).

Ing. Requisitos de Software

**Resumen**

En este análisis se muestran los requisitos funcionales y no funcionales del proyecto de una página web destinada a una proveedora de internet. Los requisitos se centran en las capacidades y servicios que la página debe ofrecer a los usuarios.

**Tabla de Contenidos**

[Requisitos del Proyecto 3](#_30j0zll)

[Resultados. 4](#_tyjcwt)

# Requisitos del Proyecto

**Requisitos Funcionales:**

1. REQ: Página Principal

La Página Principal es el punto de acceso principal para los usuarios de la plataforma de comparación de planes de internet. Proporciona una visión general de los servicios ofrecidos y una navegación intuitiva para explorar contenido adicional.

* Permite a los usuarios visualizar la página web de manera clara y fácil de entender.
* Proporciona información actualizada sobre la empresa, incluyendo contactos, planes de internet, fotos y videos.

1. REQ: Apartado de Fotos

El apartado de Fotos permite a los usuarios visualizar imágenes de clientes satisfechos con su respectiva descripción.

* Visualizar página web.
* Información sobre la empresa.

1. REQ: Contactos

El apartado de Contactos permite a los usuarios visualizar y contactar a la empresa a través de diferentes canales.

* Visualizar página web.
* Información sobre la empresa.

1. REQ: Lineamientos de Arcotel para Páginas Web

Este requisito asegura que la página web cumpla con las regulaciones establecidas por Arcotel.

* Visualizar página web.
* Información sobre la empresa.

1. REQ: Planes de Internet

Este caso de uso permite a los usuarios visualizar los diferentes planes de internet ofrecidos por la empresa.

* Visualizar página web.
* Información sobre la empresa.

1. REQ: Pestaña Acerca de Nosotros

Este requisito permite a los usuarios obtener información sobre la empresa, incluyendo su misión, visión y otros detalles relevantes.

* Visualizar página web.
* Información sobre la empresa.

1. REQ: Cotización de Planes de Internet

El caso de uso permite a los clientes visualizar una cotización de los planes de internet ofrecidos por la empresa.

* Visualizar página web.
* Información sobre la empresa.

**Requisitos No Funcionales:**

1. Eficiencia

Tiempo de Respuesta, utilización de Recursos

La eficiencia nos garantiza que los usuarios tengan una experiencia rápida y satisfactoria, aumentando la probabilidad de que permanezcan en el sitio y utilicen sus servicios.

1. Usabilidad

La usabilidad en el proyecto de la página web sobre el proyecto es primordial para asegurar que los usuarios puedan interactuar con el sitio de manera efectiva y satisfactoria de esta manera nos asegura que el sitio web sea fácil de entender, aprender y operar.

# Resultados.

Los resultados de la especificación de requisitos nos dan a conocer las funcionalidades esenciales para la página web de la proveedora de internet, incluyendo la visualización de la página principal, la exploración de secciones como fotos, contactos y planes de internet. Sin embargo, se reconoce la necesidad de abordar requisitos no funcionales en fases posteriores del proyecto, como el rendimiento del sistema, la seguridad y la usabilidad.