

INTRODUCCIÓN

Propósito

Especificar los requerimientos que debe cumplir el sitio web denominado recomendaciones de destinos turísticos.

Todos los requerimientos son expresados teniendo en cuenta la funcionalidad del sitio web.

Ámbito

El sitio web proporcionará al usuario información sobre el destino turístico elegido en base a la categoría y la popularidad del lugar teniendo en cuenta si están emplazados a la orilla del mar, lagos o en ambiente serrano.

El principal objetivo es presentarle al usuario información fidedigna de una forma ágil e intuitiva para elegir un lugar de descanso apropiado según su necesidad.

Personal involucrado

Cualquier persona que ingrese al sitio web

Desarrollador

Toda la responsabilidad recae sobre un grupo de trabajo que se encargará de la implementación de cada sección que sea necesaria para que el sitio web sea completamente operativo.

Definiciones

ESR. Especificación de requerimientos de software.

IEEE. Instituto de ingeniería Eléctrica y Electrónica.

SO. Sistema Operativo.

HTML. Lenguaje de marcado de hipertexto.

CSS. Estilo de hojas en cascada

API. Interfaz de programación de aplicaciones.

Referencias

Este documento se desarrollo basándose en el Standard IEEE 830 y es una guía para definir los requerimientos que cumplirá el sitio web según las necesidades del usuario.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Perspectiva del producto

El sitio web solo proveerá información sobre destinos turísticos y la interacción con el usuario será sólo con ese fin.

Funciones del producto

El sitio web facilitará la gestión de:

- Elección de un destino.
- Información de destino.
- Fotografías del lugar de destino.
- Recomendaciones.

Características de los usuarios.

El sitio web puede ser ingresado por diferentes tipos de usuario quienes no requieren un nivel alto de conocimientos previos.

Suposiciones y Dependencias.

El sitio web está desarrollado para funcionar en cualquier tipo de dispositivo siempre que cuente con un SO, navegador web y conexión a internet.

Requisitos futuros.

El sitio web es susceptible de mejora y crecimiento, aumento de funcionalidades y conexión con agencias de turismo especializadas mediante API, conexión con una base de datos, registro de usuarios, posibilidad de notificar al usuario sobre novedades del sitio, etc.

REQUISITOS ESPECÍFICOS

Interfaces

Para que exista facilidad de uso del sitio web, la interfaz contará con un conjunto de objetos como: ventanas, botones, cuadros de texto, etiquetas de texto, tablas, imágenes, íconos, listas de opciones, menús desplegables, capacidad para adaptar su correcta visualización en cualquier dispositivo, entre otros.

Interfaz de hardware y software.

Cuando mencionamos hardware hacemos alusión a los componentes físicos con los que debemos contar para un despliegue correcto del sitio web, en este caso se requiere de una computadora, tablet o teléfono celular que posean navegador web.

Funciones.

Requerimientos funcionales.

Brindar Información

Para cumplir con esta función el sitio web debe permitir que se realice lo siguiente:

Elección de destino. Mediante un formulario se ingresara el país de destino propuesto por el usuario eligiendo de una lista desplegable de varios destinos prefijados.

Lugar específico. En una nueva página del sitio se informará al usuario de los distintos lugares posibles prefijados donde sería correcto hacer turismo.

Requerimientos no funcionales.

Lenguaje de programación.

El sitio web se desarrollará en código HTML5 y CSS3 principalmente, teniendo en cuenta el Framework Bootstrap y los lenguajes de programación Python y JavaScript si fuesen necesarios.

Base de datos

Por el momento el sitio web no estará conectado a una base de datos, dejando esta opción como una posibilidad futura.

API

Por el momento el sitio web no utilizará ninguna API, dejando esta opción como una posibilidad futura.

Requisitos de diseño.

El diseño y desarrollo de este sitio web esta dado en función de sus características propias, si bien hay estándares, no existe limitación a este respecto en el diseño del mismo.

Atributos del sitio web

El sitio web ejecutará todas las funciones que estén previstas en la programación del mismo y todos los procesos se realizarán sin errores.