PAGINA WEB DE PUBLICIDAD TURÍSTICA PARA EL CAQUETÁ

Presenta:

Edwin Stiven Quebrada Antury

Jhonatan Stiven Guzmán Olaya

Juan Camilo Lopez Marin

Universidad de la Amazonia

Facultad de Ingeniería

Programa Ingeniería de Sistemas

Florencia-Caquetá

2020

**INTRODUCCION**

El Caquetá es uno de los departamentos más favorecidos por las selvas colombianas, pues este departamento cuenta con gran cantidad de flora y fauna, haciéndolo así un territorio rico en maderas, resinas, plantas medicinales y gomas.

Este departamento empieza en pie de monte andino por las montañas del Arauca en plena selva amazónica. Está ubicado al sur del país en la región amazónica, limita al norte con meta y Guaviare, al noreste con Vaupés al sur con Amazonas y putumayo y al oeste con cauca y huila.

Es un lugar que cuenta con unos maravillosos paisajes de cordillera, selva, llanura y gran fauna y flora, por lo cual lo hace atractivo para los científicos, biólogos, turistas nacionales e internacionales.

El Caquetá ha sido uno de los departamentos más afectados por el conflicto armado en Colombia, pues son muchos los factores por los cuales ha sido tan fuertemente azotado por la violencia.

Entre 1946 y 1962 la región colombiana pasaba por una crisis de violencia entre los partidos político liberal y el partido político conservador, a lo que se le conoce como la guerra bipartidista. Estos bandos mencionados anteriormente se atacaban entre sí, no solo atacándose entre los pertenecientes a algún partido de estos, sino que también asesinaban a sus familias, amigos y poblaciones enteras, pues esto llevo a algunas poblaciones, personas, grupos a migrara hacia otros lugares lejanos del conflicto que se vivía en la época en algunas regiones del país, de esa manera se fue poblando lo que hoy se conoce como el departamento del Caquetá.

Con el tiempo, estos migrantes empezaron a notar la débil presencia del estado en esta región, la espesa selva, las zonas montañosas, observando así un ambiente propicio para el atrincheramiento de algunos grupos fuertemente armados al margen de la ley colombiana, pues se fue construyendo un departamento con un historial de violencia muy alto.

Algunos grupos, atacaban, embestían a la población civil para ejercer presión al estado colombiano, para que se les reconociera algunas peticiones, lo cual afectaba no solo el departamento del Caquetá sino toda la región colombiana, debido a que estos grupos se caracterizaban por ser sanguinarios y despiadados con la población civil, a esto se le suma la guerra que vivía el estado colombiano con los grandes narcotraficantes de la época, pues  esto se empezó a dar a conocer en otros países y se fueron atemorizando del territorio colombiano afectando no solamente el turismo, economía del Caquetá  sino también la de todo un país.

Luego de más de cincuenta años de conflicto armado entre el gobierno dé y Colombia y las FARC, el 26 de septiembre de 2016 con el gobierno de juan Manuel santos se firmó el acuerdo de paz, en el cual se estableció que ambas partes deberían hacer un cese al fuego, para favorecer la población colombiana, tras este acuerdo se benefició todo el territorio colombiano, ya sea directa o indirectamente, sobre todo las regiones más a pobladas por este grupo al margen de la ley, pue se abrieron nuevos caminos como el del turismo, por lo nace la siguiente pregunta problema: ¿Cómo fomentar el turismo en el Caquetá?.

**Objetivo General:**

* Desarrollar una página web de publicidad turística para el Caquetá

**Objetivos específicos:**

* Aplicar técnicas de recolección de información
* Realizar diagrama de clases
* Realizar casos de uso
* Aplicar técnicas de persistencia

**Requerimientos**

**Requisitos funcionales:**

El aplicativo web deberá permitir que los usuarios publiquen un sitio turístico del departamento del Caquetá.

Los usuarios podrán publicar sitios que conozcan, para lo cual deberán iniciar sesión en la página y posteriormente esta publicación será verificada por administradores de la página, para hacerse pública a todos.

Los usuarios podrán registrarse he iniciar sesión.

El sistema contara con un módulo de registro en caso de no estarlo y así mismo un inicio de sesión con un nombre de usuario y contraseña.

El aplicativo web deberá mostrar todos los sitios turísticos con sus características.

El sistema en la página principal listara todos los sitios turísticos públicos, con las siguientes características (Nombre, Ubicación, Servicios, Puntuación, Presupuesto estimado)

El aplicativo web permitirá realizar calificaciones y comentarios de los sitios turísticos.

Los usuarios podrán publicar sus fotos de los momentos vividos en los diferentes sitios turísticos publicados

Con el fin de incitar a otros usuarios a vivir la experiencia en el sitio turístico, se mostrarán fotos publicadas de otros usuarios.

Las publicaciones de los usuarios deben ser verificadas y aprobadas por administradores del sistema.

**REQUISITOS NO FUNCIONALES:**

La aplicación debe poder utilizarse sin necesidad de instalar ningún software adicional además de un navegador web

La aplicación debe poder utilizarse con los navegadores web Chrome, Firefox e Internet Explorer.

El sistema debe tener una interfaz agradable

El sistema debe ser capaz de operar adecuadamente con hasta 10.000 usuarios con sesiones concurrentes

Los datos modificados en la base de datos deben ser actualizados para todos los usuarios que acceden en menos de 2 segundos.

La interfaz de usuario será implementada para navegadores web únicamente con HTML5 y JavaScript.

El sistema será desarrollado para la web