

AplicacionWeb-GAD-Garaycoa- nov8

por Alexandra Y Jazmin Guzman Y Peñafiel

Fecha de entrega: 08-nov-2019 01:16p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 1209916542

Nombre del archivo: Guzman-Pe_afiel-Aplic-WEb-GAD-Garaycoa-nov8.docx (76.61K)

Total de palabras: 6691

Total de caracteres: 36018

CAPÍTULO I

1. INTRODUCCIÓN

En estos últimos años, la tecnología ha avanzado de tal manera que las empresas e incluso las ciudades, cantones y parroquias han requerido de la utilización de una herramienta tecnológica, el cual permitirá, conocer todos sus lugares turísticos costumbre, platos típicos y los beneficios que obtendrán con el uso del mismo.

El Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Cantón Simón Bolívar donde está situada la parroquia coronel Lorenzo de Garaicoa; es una zona agrícola, que primeramente sus propiedades fueron parte de la hacienda «El Pedregal», pertenencia del Sr. Isaac Manzo, en donde estuvieron registrando algunos cultivadores y obreros del sector que con los años crearon una significativa población.

La parroquia fue creada el 13 de octubre de 1920, con el nombre de coronel Lorenzo de Garaicoa, con el Acuerdo Ejecutivo No. 225 presto durante la presidencia del Dr. José Luis Tamayo; y presidente del municipio del cantón Yaguachi el Sr. H. Maridueña, al que perteneció hasta 1993, luego al catonizarse Simón Bolívar, pasó a integrar a esta jurisdicción. (Pino, 1994)

La Parroquia Coronel Lorenzo de Garaicoa, cuenta con varios lugares culturales y turísticos, entre ellos tenemos: Rio Soledad, La Playita, Nuevo Ideal entre otros, donde los habitantes pueden ir a degustar de su gastronomía, hermosos paisajes sus costumbres y bailar al ritmo de la danza folklórica.

Como nos indica “el artículo 81 de la Constitución Política de la República, garantizar el derecho a acceder a las fuentes de información, como mecanismo para ejercer la

participación democrática respecto del manejo de las cosas públicas y la rendición de cuentas a la que están sujetos todos los funcionarios del Estado”, por tal motivo es necesario que el pueblo esté al tanto de todos los sucesos que ocurren en la parroquia sean festivos, de desarrollo, ayuda social, etc.

Por tal motivo, dicha parroquia solicita un sitio web, que dé a conocer todos sus lugares culturales, turísticos, su gastronomía su folklor y sus grandes diversidades culturales y sociales que posee, acceder a las fuentes de información LOTAIP y PDOT, también reconocer los beneficios que nos dará el uso de esta herramienta.

Por lo consiguiente, este trabajo de titulación propone presentar el desarrollo un sitio web dinámico que nos permitirá conocer los diversos lugares culturales y turísticos, publicar las notificaciones del GAD parroquial que anhela presentar, también todas las estructuras del LOTAIP y PDOT correspondientes al tiempo de actualización y poder obtener una comunicación efectiva sobre las obras y acontecimientos que ejecuta el GAD parroquial Cnel. Lorenzo de Garaicoa.

1.1 Planteamiento del problema

En el tiempo actual Lorenzo de Garaicoa posee una parroquia de 10.898 ciudadanos por tantos están en la obligación de mantener la información computarizada y los trabajos que efectúa el GAD parroquial, en la actualidad maneja el contenido, la notificación de los acontecimientos parroquiales y festejos a través de los enlaces sociales mediante la red, realizando ser una investigación establecida para quienes logren entrar por ese entorno a las datas y indicadores de los feriados.

Por tales razones, los moradores de Lorenzo de Garaicoa actualmente no tienen entrada a la investigación de los planes realizados, de los que se realizan y los que están por ejecutarse, no existe una información específica de los acontecimientos, obras, consumos y cuentas del GAD, ni el Procedimiento de Expansión que va a cumplir en la actualidad. La totalidad de residentes que han viajado a otros sitios adentro y externamente de la patria, olvidan la leyenda de la parroquia y su desarrollo socio político cultural.

A esto se le suma, el desconocimiento de los lugares culturales, turístico, gastronómico y sus danzas folklóricas que cuenta esta parroquia, por lo que no son muy visitados por turistas habitantes de otras ciudades, etc. Esto se debe al descuido de la información y anuncio por participación de la parroquia.

Debido a los problemas enunciados anteriormente, surge el propósito de esta investigación, que permitirá analizar y realizar un estudio profundo de factibilidad de desarrollo de una página web dinámica, que permita la comunicación los habitantes Garaicoeños y población en general, para que puedan preguntar la narración prehistórica, notificaciones de transparencia (LOTAIP), ideas realizadas y por hacer, sitio geomorfológica de la parroquia, se

plantea impulsar el agroturismo actual en el lugar; y, también podrán estar enterados de los acontecimientos comunitario y culturales de la parroquia

1.2 Objetivos

1.2.1 Objetivo General

Desarrollar un sitio web dinámico que nos permitirá conocer los diversos lugares culturales y turísticos, publicar las notificaciones del GAD parroquial que anhela presentar, así como los formatos de la LOTAIP y PDOT correspondientes al tiempo de actualización y poder obtener una comunicación efectiva sobre los trabajos y eventos que realiza el GAD parroquial Cnel. Lorenzo de Garaicoa.

1.2.2 Objetivos Específicos

- ✓ Obtener las notificaciones del GAD parroquial de Lorenzo de Garaicoa que anhela presentar, además las conformaciones de la LOTAIP y PDOT (Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial) correspondientes al tiempo de actualización.
- ✓ Conocer los lugares culturales y turísticos de la parroquia.
- ✓ Analizar los beneficios que el GAD obtendrá, con la elaboración del sitio web.

1.3 Justificación

Hacia el GAD parroquial Lorenzo de Garaicoa es preciso llevar a cabo un plan de esta calidad. Accediendo en la localidad estar modernizada a los eventos que ejecutan en la comunidad. El plan legalizara al GAD parroquial Lorenzo de Garaicoa desarrollar su legación al enfoque de trasladar un anunciado eficaz y claro, incentivando el progreso de la población de parte de la Ciencia y turismo.

Este proyecto será puesto en funcionamiento en un sitio web en el GAD parroquial de Lorenzo de Garaicoa corresponde ser dinámico, automático, accesible y proporcionara a sus moradores de la sociedad universal saber de todos los métodos que se manejan al cabo, concediendo un beneficio más rápido, eficiente y que está se conozca de toda la ciudadanía.

La propuesta es para Ofrecer información a la población en general interna y externa tanto respecto a la GAD como respecto a los últimos acontecimientos. Dar a saber ilustración, turismo, y gastronomía, proporcionar formatos de Peticiones adecuados para dichas gestiones a brindar.

Anunciar la comunicación pertinente de los deformes de claridad, con la unidad estará gestionable la cual el ayudante de GAD parroquial se garantizará de trasformar en pdf y montar a la página.

- ✓ Proporcionar un informe de los acontecimientos del GAD.
- ✓ Presentar el asunto asociativo de la gestión, posición del GAD parroquial.
- ✓ Indicar la localización territorial de la comunidad.
- ✓ Interactividad con la población para obtener información útil para los objetivos de cumplimientos en el PDOT, además de fidelizar a la población con un enlace directo y periódico mediante el establecimiento de comunidades (portales).

1.4 Marco Teórico

1.4.1 Definición del Sitio Web

La página web tiene una función multifacética y actual, tal cual lo es el internet. Se fomenta la procedencia de modo que el proyecto descriptivo y las técnicas vistas, la sistematización de procesamiento de datos, el planteamiento de interfaces, la transcripción de argumentos, la actividad habitual, los anuncios, el comercio y entre otras (Campos, 2005).

El sitio web es una organización de comunicación y notificación creada en el reciente contorno o capacidad de información, creada para el uso de los métodos de la comunicación, que tiene dos componentes principales y en donde se diseñan un grupo de impuestos de los beneficiarios que conocen la página web que consiguen establecer para solucionar ciertas restricciones que posean (Alonso, 2008).

La descripción de lo que es un sitio web es una colección de páginas web que son cambiadas y habituales en una dirección de internet, está acoplada en un servidor local web, se puede afirmar que los sitios web son legalmente libres y hacen parte de la información (Gutierrez, 2008).

Las páginas web es una recolección de registros electrónicos y sitio web pertinentes al contenido del tema, adjuntando una página inaugural de bienvenida totalmente designada home page, los cuales pueden permitir por medio de un título de dominio y dirección en una web definidos. También los sitios web son empleados por las organizaciones, instituciones públicas y privadas para poder tener comunicación con todo el mundo, con las empresas en particular este anuncio tiene que observar con el mercado de negocios y productos a través de la web (A.mendoza, 2014).

1.4.2 Definición del Sitio Web Estático

El sitio web estático forma un grupo de páginas que está plasmado por documentos HTML que se encuentra coordinados entre sí y están instalados en el servidor web, las páginas web se provee las respuestas de los navegadores, cuando el usufructuario da un clic en el vínculo, prefiere un registro en el navegador o introduce una URL (Vertice, 2009).

La página web estática es un sitio de red que demuestra un motivo hacia los habitantes, se aplican a los lugares que dirigen los servicios de acogidas o comunicación constante para los invitados y son páginas determinadas a la vez dinámicamente donde se puede anunciar informes a lo que desee, desde un panel fácil para transcribir e informarse instintivamente en el sitio publicado (Gutierrez, 2008).

1.4.3 Definición del Sitio Web Dinámico

Los sitios web dinámicos. -permite que aquella comunicación mostrada se crea con la orden del beneficiario de la página, pueden crear sitios web interactivos utilizando una combinación de algunos lenguajes de programación estáticos. La página web dinámica pueden cumplirse en el usuario o en el servidor, el navegador se encomienda de analizarlo y verificarlo, que se realicen en uno u otro que reconocerá del uso que vaya a dar al sitio (Vertice, 2009).

El sitio web dinámico es un contenido que se construye a partir de diferentes fuentes de información enseñada en la pantalla y esta almacenada en la base de datos. Acceden establecer adaptaciones adentro de la misma web, otorgando una mayor interactividad con el navegante, la realización de enormes partes de información que los contribuyentes pueden incluir desde una interfaz facilitada (Aubry, 2018).

“Los Sitios Web Dinámicos son aquellos que permiten crear aplicaciones dentro de la propia Web, otorgando una mayor interactividad con el navegante. Aplicaciones dinámicas como encuestas y votaciones, foros de soporte, libros de visita, envío de e-mails inteligentes, reserva de productos, pedidos on-line, atención a la cliente personalizada, entre otras oportunidades. El desarrollo de este tipo de Web requiere de conocimientos específicos, de

lenguajes de programación, así como creación y gestión de bases de datos, por la enorme potencia y servicio que otorgan este tipo de páginas merita la inversión y esfuerzo para los resultados” (Mendoza, 2009).

1.4.3.1 Particularidades del Sitio Web Dinámico

El propósito del sitio web tiene una importancia y debe tener algunas particularidades:

- ✓ Tiene recambio en el progreso y el procedimiento.
- ✓ El turista puede cambiar el diseño de la portada a su gusto.
- ✓ La elaboración se manejan varias palabras y métodos de codificación.
- ✓ La técnica de modernización es básica y fácil, no tiene la obligación de ingresar en el computador central.
- ✓ Accede la visualización de la investigación del tema de la base de datos.
- ✓ Pueden desarrollar todo con un software de libre servicio.
- ✓ Soluciones prediseñadas de libre disposición.

1.4.4 Sistema de gestor de Contenidos

“Un CMS es una herramienta usada para crear, editar, gestionar y publicar contenido digital en diversos formatos (como texto, gráficos, vídeo, documentos, etc.), principalmente en sitios web, ya sea en Internet o en una intranet. El gestor de contenidos genera páginas dinámicas interactuando con el servidor para generar la página web bajo petición del usuario, con el formato predefinido y el contenido extraído de la base de datos del servidor. Esto permite gestionar, bajo un formato estándar, la información del servidor, reduciendo el tamaño de las páginas para descarga y reduciendo el costo de gestión del sitio con respecto a una página estática”(Betetta, Castro Díaz, Flores, & Palavecino, n.d.).

“Los sistemas de gestión de contenidos y que constituyen una evolución de los sistemas de información tradicionales, está el hecho de que sean manejables por todos los usuarios, todos pueden subir información, manipularla, representarla, etc. Esto podría verse como un problema, en materia de la veracidad y confiabilidad de la información que circula en el sistema, pero lo cierto es que los sistemas de gestión de contenidos permiten distribuir funciones a sus usuarios, así siempre existirán individuos encargados de comprobar que se incluye y quién lo incluye, con la opción de rechazar o solicitar la modificación del material” (Sarduy Dominguez, 2006).

“Los Sistemas Gestores de Contenido (Content Management System o CMS) es un software que se utiliza principalmente para facilitar la gestión de webs, y son herramientas que permiten crear, editar, gestionar, y publicar contenido digital multimedia en diversos formatos en un sitio web, encargándose de los trabajos más tediosos que ocupaban el tiempo de los administradores de las web”(Rosales & Janier, 2019).

Preexisten algunas concurrencias entre el procedimiento de investigación y procedimiento de comisión del tema.

“La gestión de contenidos debe definirse desde la perspectiva de su objetivo y actividades. Frente a la gestión de documentos, que tiene como objeto de trabajo documentos, como su propio nombre indica, la gestión de contenidos está orientada a gestionar objetos que actúan como componentes de documentos virtuales, en el contexto de lo que llama segmentación. Los objetos son tratados mediante un conjunto de procesos estructurados con la finalidad de producir publicaciones digitales basadas en la metáfora del documento” (Prias & Barrios, 2019)

1.4.5 Software Libre

“Las libertades del software garantizan la libertad total en el desarrollo de estas actividades lejos del sometimiento a monopolios mercantiles internacionales con lo que, en buena lógica económica, todos estos servicios se abaratan y, con ellos, los costes del acceso material a tecnologías computacionales” (software libre, 2008).

“El software libre es más confiado y estable que el privado. La posibilidad de intervenir en la clave fuente tiene una ventaja fija para el aprovechamiento de los actuales conocimientos y la creación. El término “Freeware” se suele confundir a veces con software libre. El primero define un tipo de software que se distribuye sin costo, listo para utilizarlo, pero que mantiene el “copyright”, por lo que es imposible modificarlo libremente como ocurre con el segundo” (Prias & Barrios, 2019).

“El software libre aporta las principales soluciones disponibles para la creación, ejecución, mantenimiento e interoperabilidad de repositorios institucionales. Las aplicaciones de software libre para la gestión de información, tanto en un sentido amplio, como desde una perspectiva estricta y canónica de las ciencias de la información y la documentación, son muy numerosas” (Tramullas, 2006).

“El Software Libre surge a principios de 1980 con Richard Stallman del Laboratorio de Inteligencia Artificial del MIT. Crean en 1985 la Fundación GNU, para avanzar el movimiento y fomentar el desarrollo de software libre. Las computadoras sin la existencia de herramientas de software no son de utilidad, por ello se enfocarían los esfuerzos a desarrollar programas para hacer al hardware útil. Saliendo de la comunidad académica la concepción de software libre, mantiene el espíritu de que todo conocimiento debe ser compartido con el resto del mundo. Tanto el conocimiento, como el software, no deben tener propietarios” (Lizárraga Celaya, 2007).

“El software libre, cumple las cuatro libertades:

- ✓ Ejecutar el programa con cualquier propósito.
- ✓ Estudiar y modificar el funcionamiento del programa.
- ✓ Copiar el programa de manera que se pueda ayudar a cualquiera.
- ✓ Mejorar el programa y hacer públicas para que se beneficie toda la comunidad”

(Lizárraga Celaya, 2007).

1.4.6 Publicidad y exposición de contenidos

1.4.6.1 Publicidad de contenidos

En la publicidad del contenido se basa en proyectar las hojas aprobadas y se anuncia mecánicamente cuando presenta el plazo de publicidad, también expira y se almacena para próximas noticias. En su publicidad se utiliza con el modelo determinado hacia la web o para la parte específica en que está ubicada, la ² forma que tiene el alcance final de un sitio web con una apariencia permanente en sus folios. La clasificación entre tema admite que se logre cambiar la actitud ² visual de un sitio web sin afectar a los expedientes establecidos y desempeña que los escritores deben impacientarse por el proyecto final de sus hojas. (Rosales, 2019)

En el gráfico se observará los pasos reducidos para la publicidad de los contenidos.

1.4.6.2 Presentación de contenidos

“La presentación de contenidos depende del diseño de las páginas del sitio es decir el uso de las denominadas plantillas, que le dan un diseño visual distinto a cada sitio, estas son incluidas en las páginas donde se podrá visualizar el contenido” (Paladines Diaz, 2015).

1.4.7 Gestores de contenidos basados en software libre

“Gran parte de estas tecnologías se desarrollan utilizando Sistemas de Gestión de Contenidos por las ventajas y beneficios que estos proveen. Algunos de los CMS libres más conocidos y utilizados son: Joomla, Drupal y WordPress” (Arrojo, 2018).

Joomla

“Joomla es un CMS premiado y reconocido mundialmente, que ayuda a construir sitios web y aplicaciones en línea potentes. Es una solución de código abierto y está disponible libremente para cualquiera que desee utilizarlo. Es software libre distribuido bajo Licencia Pública General GNU. Ha sido un gran éxito desde hace varios años y ahora es popular con millones de usuarios en todo el mundo” (Arrojo, 2018).

Drupal

“Drupal es un CMS que se utiliza para crear sitios web dinámicos y con gran variedad de funcionalidades. Es un software libre distribuido bajo la Licencia Pública General, escrito en PHP, que cuenta con una amplia y activa comunidad de usuarios y desarrolladores que colaboran conjuntamente en su mejora y ampliación. Esta ampliación es posible gracias a que se trata de un sistema modular con una arquitectura consistente, que permite que los módulos creados por cualquier desarrollador puedan interactuar con el núcleo del sistema y con los módulos creados por otros miembros de la comunidad. Con Drupal es posible implementar una gran variedad de sitios web: un blog personal o profesional, un portal corporativo, una tienda virtual, una red social o comunidad virtual” (Arrojo, 2018).

WordPress

“WordPress es un CMS que se puede utilizar para crear fantásticas webs, blogs o aplicaciones. Se dice que WordPress es, al tiempo, gratis y de un precio incalculable. WordPress lo crean y mantienen cientos de voluntarios de la comunidad y hay miles de

plugins¹⁴ y temas disponibles para transformar la web en cualquier cosa que se pueda imaginar, más de 60 millones de personas han elegido WordPress. Es un proyecto de código abierto, desarrollado en PHP y MySQL, bajo Licencia Pública General” (Arrojo, 2018).

1.4.8 Marco Legal

Un sitio web dinámico hacia el GAD Parroquial Lorenzo de Garaicoa estará planificado al cabo de informar a la población en general tanto turístico, gastronómico, productivo y legal que se establezcan en el régimen las cuales son las siguientes:

1.4.8.1 DIVISIÓN POLÍTICO

Cabecera Cantonal: Simón Bolívar

Parroquias: Simón Bolívar y Lorenzo de Garaicoa

Recintos: 73 recintos

1.4.8.2 CARACTERÍSTICAS

Clima

- ✓ “El clima es tropical y fresco, con una característica diferente entre el invierno y verano;
- ✓ Hidrografía;
- ✓ El río Chilintomo también forma parte del límite natural con la Provincia de Los Ríos y riega con una amplitud el sector agrícola” (Bolivar, 2019).

1.4.8.3 DESARROLLO ECONÓMICO

El cantón se encuentre al noreste de la provincia, en un sector que da un buen patrimonio agropecuario y de aquí sobresalen las siembras del plátano, caféina, grano, caña de azúcar, chocolate, fruto, tejido, y arboledas frutales.

Transporte

Las carreteras están en buen estado. La cooperativa posee la siguiente ruta: Mariscal Sucre, el desplazamiento dura 1 hora a Guayaquil.

1.4.8.4 LUGARES TURÍSTICOS

- ✓ “El estero la Playita. - Es un hermoso río público que se encuentra ubicado en el recinto La Providencia, en la parroquia Lorenzo de Garaicoa;
- ✓ El río Nuevo Ideal está situado a unos minutos cerca del río la playita;
- ✓ El río las Tecas más nombrado como Chilintomo que se encuentra en el recinto Inés maría;”
- ✓ “Quinta Bella Isla.- Rodeado de un estero y de sembríos de cacao y banano de exportación, localizamos en esta finca costeña con su habitual casa montubia; resultado perfecto para los trabajos de agroturismo, donde los turistas pueden interactuar con el ambiente rural. Se encuentra entre la comunidad de Santo Domingo;
- ✓ El Río aguas claras está ubicada en el Recinto Río Milagro #2 un río que te ofrece un agua fresca y como su nombre propio lo indica que siempre persiste clara en invierno y verano” (Bolívar, 2019).

1.4.8.5 DESARROLLO SOCIAL

Culturas y Tradiciones

- ✓ “Las Fiestas Comunas de Santo Domingo, las fiestas se efectúan cada año en el recinto, particularmente en el Parque Central, el 4 de agosto con un tiempo de dos días;
- ✓ “Las fiestas Comunas en Santo Domingo llama siempre la tensión que habido exactamente en las gestiones programadas como La Quema del Castillo, La Vaca Loca, Los Gallos Descabezados;”
- ✓ “Las primeras fiestas se celebran El 16 de julio día de la Virgen del Carmen, patrona de la Parroquia Lorenzo de Garaicoa;”
- ✓ “El 24 de julio fecha a la que se traspasó el día festivo de cantonización y el 10 de agosto fiesta de celebridad a San Lorenzo, patrono de Simón Bolívar” (Bolívar, 2019).

1.4.8.6 GASTRONOMÍA

Comidas Típicas

“La comida típica, está bien representada por el conocido Caldo de Salchicha, Caldo de Bolas Rellenas, Fritada, Arroz con menestra y carne asada y, los deliciosos bocadillos para picar, como: alitas asadas de pollo, tripas asadas, tripa rellena asada y frita, tortilla de verde y muchines de yuca" (Bolívar, 2019).

1.4.9 LEY ORGÁNICA DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA - LOTAIP.

“El gobierno autónomo descentralizado parroquial coronel Lorenzo de Garaicoa debe dar cumplimiento a la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LOTAIP) haciendo referencia al Art 7: Difusión de la Información Pública” (solidaria, 2018).

“Art 7: Difusión de la Información Pública.- Por la transparencia en la gestión administrativa que están obligadas a observar todas las instituciones del Estado que conforman el sector público en los términos del artículo 118 de la Constitución Política de la República y

demás entes señalados en el artículo 1 de la presente Ley, difundirán a través de un portal de información o página Web, así como de los medios necesarios a disposición del público, implementados en la misma institución, la siguiente información mínima actualizada, que para efectos de esta Ley, se la considera de naturaleza obligatoria” (solidaria, 2018).

1
a)” Estructura orgánica funcional, base legal que la rige, regulaciones y procedimientos internos aplicables a la entidad; las metas y objetivos de las unidades administrativas de conformidad con sus programas operativos;

b) el directorio completo de la institución, así como su distributivo de personal.

c) La remuneración mensual por puesto y todo ingreso adicional, incluso el sistema de compensación, según lo establezcan las disposiciones correspondientes.”

d)” Los servicios que ofrece y las formas de acceder a ellos, horarios de atención y demás indicaciones necesarias, para que la ciudadanía pueda ejercer sus derechos y cumplir sus obligaciones.

e) Texto íntegro de todos los contratos colectivos vigentes en la institución, así como sus anexos y reformas;

f) Se publicarán los formularios o formatos de solicitudes que se requieran para los trámites inherentes a su campo de acción;”

g) “Información total sobre el presupuesto anual que administra la institución, especificando ingresos, gastos, financiamiento y resultados operativos de conformidad con los clasificadores presupuestales, así como liquidación del presupuesto, especificando destinatarios de la entrega de recursos públicos.”

h) “Los resultados de las auditorías internas y gubernamentales al ejercicio presupuestal;”

i) “Información completa y detallada sobre los procesos precontractuales, contractuales, de adjudicación y liquidación, de las contrataciones de obras, adquisición de bienes, prestación de servicios, arrendamientos mercantiles, etc., celebrados por la institución con personas naturales o jurídicas, incluidos concesiones, permisos o autorizaciones.

j) Un listado de las empresas y personas que han incumplido contratos con dicha institución;

k) Planes y programas de la institución en ejecución;”

l) “ El detalle de los contratos de crédito externos o internos; se señalará la fuente de los fondos con los que se pagarán esos créditos. Cuando se trate de préstamos o contratos de financiamiento, se hará constar, como lo prevé la Ley Orgánica de Administración Financiera y Control, Ley Orgánica de la Contraloría General del Estado y la Ley Orgánica de Responsabilidad y Transparencia Fiscal, las operaciones y contratos de crédito, los montos, plazo, costos financieros o tipos de interés;”

m) “ Mecanismos de rendición de cuentas a la ciudadanía, tales como metas e informes de gestión e indicadores de desempeño;”

n) “ Los viáticos, informes de trabajo y justificativos de movilización nacional o internacional de las autoridades, dignatarios y funcionarios públicos; “

o) “ El nombre, dirección de la oficina, apartado postal y dirección electrónica del responsable de atender la información pública de que trata esta Ley; “

p) “La Función Judicial y el Tribunal constitucional, adicionalmente, publicarán el texto íntegro de las sentencias ejecutoriadas, producidas en todas sus jurisdicciones;”

q) “ Los organismos de control del Estado, adicionalmente, publicarán el texto íntegro de las resoluciones ejecutoriadas, así como sus informes, producidos en todas sus jurisdicciones; la información deberá ser publicada, organizándola por temas, ítems, orden

secuencial o cronológico, etc., sin agrupar o generalizar, de tal manera que el ciudadano pueda ser informado correctamente y sin confusiones”

Con el desarrollo del sitio Web dinámico para el Gobierno Autónomo Descentralizado parroquial de Cnel. Lorenzo de Garaicoa presentará información vinculada tal como lo indica el art.7- Difusión de la información Pública, el GAD parroquial deberá cumplir con la ley de Transparencia tal como lo demanda la ley y darle fiel cumplimiento.

Titulo sexto de las Sanciones

El estado tiene normas jurídicas (leyes) que tanto el pueblo como los gobernantes deben acotarse a ellas. En ciertos casos donde existe incumplimiento e infracción de las mismas en este caso nos ajustamos a la LEY ORGANICA DE por parte de los funcionarios de alguna dependencia pública en este caso el GAD parroquial, conlleva a la sanción tal como lo estipula la ley dando mención al artículo a continuación:

Art. 23.- “Sanción a funcionarios y/o empleados públicos y privados. - Los funcionarios de las entidades de la Administración Pública y demás entes señalados en el artículo 1 de la presente Ley, que incurrieren en actos u omisiones de denegación ilegítima de acceso a la información pública, entendiéndose ésta como información que ha sido negada total o parcialmente ya sea por información incompleta, alterada. o falsa que proporcionaron o debieron haber proporcionado, serán sancionados, según la gravedad de la falta, y sin perjuicio de las acciones civiles y penales a que hubiere lugar, de la siguiente manera:

a) Multa equivalente a la remuneración de un mes de sueldo o salario que se halle percibiendo a la fecha de la sanción;

b) Suspensión de sus funciones por el tiempo de treinta días calendario, sin derecho a sueldo o remuneración por ese mismo lapso” (solidaria, 2018).

CAPÍTULO 2

2 METODOLOGÍA

2.1 Investigación tecnológica aplicada

A continuación, se presenta el tipo de investigación y la metodología usada en el presente proyecto investigativo.

2.4.1 Tipo de Investigación.

2.4.1.1 Método descriptivo

“El método descriptivo busca un conocimiento inicial de la realidad que se produce de la observación directa del investigador y del conocimiento que se obtiene mediante la lectura o estudio de las informaciones aportadas por otros autores, el método descriptivo demanda la interpretación de la información siguiendo algunos requisitos del objeto de estudio sobre el cual se lleva a cabo la investigación” (Abreu, 2014).

En este proyecto de tesis aplicando este método ya que nos permite recolectar la información detallada, con los requisitos previos para la realización del sitio web, y de esta forma conocer sus características, la usabilidad, y las ventajas de tener los datos en un contenido.

2.4.1.2 La Observación:

Es una técnica que consiste en la captación de los hechos, fenómenos a través de los órganos de los sentidos, como la vista, el tacto y los oídos; por lo que se requiere de la presencia física del investigador en el campo o lugar de los hechos que se desea estudiar.

La observación científica es una búsqueda deliberada que hay que realizarla con mucho cuidado con relación a las percepciones casuales, y en gran parte al desarrollo de la vida cotidiana.

2.4.1.3 Encuestas

Se va realizar una encuesta con el propósito de examinar y validar los conocimientos y las necesidades de los habitantes de la parroquia Lorenzo de Garaicoa, y luego poder implementarlos en el entorno del desarrollo del sitio web que se propone realizarlo.

2.4.1.4 Entrevista

Se realizará la entrevista con los personeros jurídicos o representantes de la parroquia, para poder formar el dialogo que necesitamos y así realizar las preguntas y averiguar al detalle las falencias y necesidades acerca del proyecto a ejecutarse.

2.4.1 Población y muestra

2.4.1.1 Delimitación de la población:

- Este proyecto está enfocado a la población neutral de todos los habitantes de la parroquia Lorenzo de Garaicoa y sus alrededores.
- Analizamos una población de 10.898 habitantes que conforman la parroquia según la información proporcionada por ¹ el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) del año 2010.

2.4.1.2 Muestra o estudio

Se determina que la muestra obtenida del análisis son los habitantes mayores de edad que identifican el tema del cual estamos especificando para la obtención de datos.

Tamaño de la muestra

Se Utilizará la respectiva fórmula para calcular el tamaño de la muestra. Tenemos explícito la fórmula para determinar el tamaño de la muestra y dicha fórmula nos accederá a lograr el resultado necesario.

Expresar los datos de la siguiente forma:

Datos:

N= Población 10.898

P=0,50 proporción esperada

Q=0,50 probabilidad de fracasar

Z =1,96 confianza,

E²=0,05 precisión (error máximo permitido)

K²=2 coeficiente de corrección del error.

Formula:

$$N = \frac{Z^2 P Q N}{(N-1) \frac{E^2}{K^2} + Z^2 P Q}$$

$$N = \frac{1.96^2 (0.50) (0.50) (10898)}{(10898 - 1) \frac{0.005}{2} + 1.96^2 (0.5) (0.5)}$$

N= 371.11

El tamaño de la muestra es 371

2.5 HIPÓTESIS

2.5.1 Hipótesis General

La comunicación segura sobre las actividades en el GAD se promoverá mediante el uso de un sitio web dinámico.

2.6 Hipótesis Particular

- Las notificaciones del GAD, así como los formatos de la LOTAIP y DTOP se debe actualizar a su debido tiempo a través de las publicaciones de un sitio web.
- Los lugares culturales y turísticos se pueden promover a través de un sitio web dinámico.
- Beneficios que el GAD de la comunidad obtendrá a través de un sitio web.

CAPÍTULO 3

3 RESULTADOS (ANÁLISIS O PROPUESTA)

Al examinar el entorno actual usamos la encuesta con el propósito de saber la circunstancia de la comunidad parroquial Lorenzo de Garaicoa sobre el sitio web. Dicha información almacenada asido calculada y descifrada utilizando Excel para adquirir las identificaciones e información notificada en este estudio.

La información alcanzada facilitara el método técnico para solucionar el asunto propuesto también beneficiar a los habitantes con su colaboración de este estudio.

3.1 Resultados

Las encuestas se realizaron de forma aventurada a los moradores de Lorenzo de Garaicoa.

3.1.1 Encuesta realizada.

Edad: 18 Sexo: M__ F__

Pregunta 1. ¿Le gustaría estar enterado de cada actividad cultural que se realice en la parroquia Lorenzo de Garaicoa?

Si

No

Tal vez

Pregunta 2. ¿Considera usted satisfactorio tener actualizado la información de LOTAIP y PDOT del GAD por medio de un sitio web?

Muy satisfactorio

Relativamente satisfactorio

Poco satisfactorio

Nada satisfactorio

Ninguna

Pregunta 3. ¿Cuán importante es para usted conocer sobre las notificaciones o proyectos de la parroquia?

Muy importante

Relativamente importante

Poco importante

Nada importante

Ninguna

Pregunta 4. ¿Usted cree que se tendrá algún tipo de beneficios al utilizarse una herramienta tecnológica que les permitiera enterarse de todo lo que suceda en la parroquia Lorenzo de Garaicoa?

Si

No

Pregunta 5. ¿Usted considera que las actividades culturales y sitios turístico pueden incrementar al promover publicidad través de un sitio web?

Si

No

3.1.1.1 Estadísticas y resultado por pregunta

Pregunta 1. ¿Le gustaría estar enterado de cada actividad cultural que se realice en la parroquia Lorenzo de Garaicoa?

Análisis de datos:

Como podemos observar en la encuesta realizada a los 371 habitantes de la parroquia Lorenzo de Garaicoa el 70% de los encuestado si les gustaría estar enterados de las actividades culturales que se puedan realizar en la parroquia mientras que el 16% está indeciso y un 14% no le interesa estar enterado de las actividades que se realicen.

Pregunta 2. ¿Considera usted satisfactorio tener actualizado la información de LOTAIP y PDOT del GAD por medio de un sitio web?

Análisis de datos:

En esta pregunta el 50% de los encuestados considera satisfactorio estar actualizado en la creación y ejecución de la de LOTAIP y PDOT (Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial) por medio de un sitio web a diferencia del 14% que es poco satisfactorio, estar enterado en los planes que se desarrollaran y ejecutaran en su pueblo.

Pregunta 3. ¿Cuán importante es para usted conocer sobre las notificaciones o proyectos de la parroquia?

Análisis de datos:

Como podemos observar en la siguiente tabla el 78% de las personas encuestadas opina que, si es importante que los habitantes estén enterados de las notificaciones o proyectos a realizar en la parroquia, mientras que el 18% no es muy importantes saber de estos temas y el 1% no le es nada importante enterarse de la creación de los proyectos de la parroquia.

Pregunta 4. ¿Usted cree que se tendrá algún tipo de beneficios al utilizarse una herramienta tecnológica que les permitiera enterarse de todo lo que suceda en la parroquia Lorenzo de Garaicoa?

Análisis de datos:

En 98% de los encuestados piensan que la utilización de una herramienta tecnología, traerá beneficios para la parroquia ya que podrán estar al tanto de los sucesos q ocurrirán día a día, a diferencia que un 2% no está de acuerdo.

Pregunta 5. ¿Usted considera que las actividades culturales y sitios turístico pueden incrementar al implementarse un sitio web en la parroquia Coronel Lorenzo de Garaicoa?

Análisis de datos:

Con los resultados de estas preguntas puedo concluir que de los 371 encuestado, el 89% si está interesado por que se implementa una herramienta tecnológica, a diferencia del 10% de la población está indecisa por este tema, el desarrollo de un sitio web dinámico para la parroquia coronel Lorenzo de Garaicoa, beneficiaria a la comunidad no solo por el turismo ni la gastronomía sino también porque el pueblo va a estar enterado de todos los proyectos en desarrollo y los que están ejecutado.

PROPUESTA DE SOLUCIÓN

3.2 Tema

DESARROLLO DE UN SITIO WEB DINAMICO PARA EL GAD PARROQUIAL LORENZO DE GARAICOA, CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DEL GUAYAS

3.3 Descripción de la propuesta de solución

Con el desarrollo de esta herramienta tecnológica, se puede conocer todos los proyectos ejecutados y por ejecutar, todos los lugares turísticos que conforman esta linda parroquia como es Coronel Lorenzo de Garaicoa, además se podrá degustar de sus platos típicos, sus costumbres entre otras cosas.

3.4 Requerimiento del Sistema

Para el buen uso de nuestra página web se crearán módulos que servirán para conocer todos los proyectos desarrollados y ejecutados, así mismo, los que permitirían tener conocimiento de los lugares turísticos que se encuentran ubicados en la parroquia Coronel Lorenzo de Garaicoa y para finalizar, una opción donde podremos ver los lugares donde ir a degustar ricos platos típicos hechos por los Garaicoeños.

Los requerimientos a utilizar en esta página web, se analizaron de acuerdo a las necesidades que requería la parroquia mediante encuestas, entrevista y la observación directa que se realizaron en dicho sector.

3.4.1 Especificaciones técnicas

Los requerimientos a utilizar para la página web son las que mencionaremos a continuación.

Los requerimientos que serán necesarios como mínimo serán los siguientes.

- ✓ Microsoft Windows 7, 8.1, 10.

- ✓ PC con procesador Intel® Core™ i3
- ✓ Memoria RAM de 4 GB
- ✓ 2 GB de espacio de disco libre

Este sistema está diseñado para que los habitantes de la parroquia Coronel Lorenzo de Garaicoa, puedan tener el conocimiento de todos los proyectos que se desarrollan y se ejecutan a beneficio del pueblo, así también, se podrá conocer los lugares turísticos, las costumbres y los platos típicos que se elaboran para que la comunidad vaya y pueda degustar y conocer de las maravillas que posee dicha parroquia.

Este sistema se basa en la publicación de proyectos, gastos, lugares turísticos, gastronomía y costumbre, la cual beneficiaría en el desarrollo y a que se impulse el turismo y el conocimiento de las diversidades que posee la parroquia Coronel Lorenzo de Garaicoa.

Cabe recalcar de varios componentes que se utilizaron para el desarrollo de esta página como: MYSQL, HEIDISQL, XAMP, NETBEANS

3.4.2 Herramientas del sistema.

MySQL: Cómo lo indican (Alegsa, 2016), “MySQL es un sistema de gestión de bases de datos (SGBD) multiusuario, multiplataforma y de código abierto bajo licencia GNU como también bajo una variedad de acuerdos propietarios”.

Heidi SQL: Es una herramienta “Ligera para Windows que nos ofrece una interfaz amigable para administrar MySQL, pero también sistemas gestores SQL Server de Microsoft” (Cordova, 2012).

XAMPP: “ Es un servidor independiente de plataforma, software libre, que consiste principalmente en la base de datos MySQL, el servidor Web Apache y los intérpretes para lenguajes de script: PHP y Perl” (contributors, 2019)

NETBEANS: Tiene un entorno de desarrollo y es “una herramienta para programadores pensada para escribir, compilar, depurar y ejecutar programas. Está escrito en Java - pero puede servir para cualquier otro lenguaje de programación” (Ozaeta, 2012).

3.4.3 Planificación del proyecto en función a la metodología utilizada.

- ✓ Recolección de datos e información por medio de la encuestas, entrevistas y observación directa del problema establecidos en la distribuidora.
- ✓ Comprender la problemática de una manera más eficiente.
- ✓ Entender las posibles soluciones, debemos partir desde el origen de la problemática.
- ✓ Análisis de datos y entrevistas informales con consumidores, empleados, gerencia y competidores,
- ✓ Detallar las características y necesidades de la población.
- ✓ Obtener una descripción de todo lo que se encuentra en bodega y conocer el estado en el que está la distribuidora.
- ✓ Obtener los requerimientos del sistema.
- ✓ Obtener especificaciones técnicas.
- ✓ Desarrollo de del sistema.

3.4.4 Identificar los involucrados en el proyecto con sus roles.

Líder del proyecto: Sra. Guzmán Centeno Alexandra y Sra. Peñafiel Mendoza Jazmín

Programador: Sra. Peñafiel Mendoza Jazmín

Analista: Sra. Guzmán Centeno Alexandra

Ciente: GAD parroquial

3.5 Evaluación

Estos tests de evaluación, nos ayudará a calificar el sistema web una concluida su programación, para ver si está apto para ser implementado donde por lo mínimo debe de tener un 90% de aceptación, si no cumple con este requerimiento el sistema no será aprobado y no se podrá implementar.

3.6 Descripción de la propuesta.

A continuación, se presentará el desarrollo de la propuesta tecnológica, la cual consiste en el desarrollo de una página web que nos permita la publicación de los acontecimientos que sucedan en la parroquia Coronel Lorenzo de Garaicoa, como los que detallare a continuación: conocer los proyecto que se desarrollan y los que se van a ejecutar para el beneficio del pueblo, de los lugares turísticos y la gastronomía que se prepara en esta parroquia.

Página principal.

Aquí se podrá encontrar la portada y como está constituido el sistema web, así mismo se podrá observar las opciones en la parte superior de la página donde se muestra varias opciones a elegir.

.Login

Como observar la muestra del formulario llamado Login, solo se podrá ingresar con el número de la credencial.

CONCLUSIONES

- Con el sitio web realizado, el GAD parroquial Crnl. Lorenzo de Garaicoa da el cumplimiento y conocimientos de documentos de transparencia y se conoce a la comunidad por medio de la visita de los turistas, gastronomía, leyenda, también señala con el cargo que desempeña los empleados públicos en la población.
- Con el sitio web la población de Lorenzo de Garaicoa servirá para la comunicación de los eventos y últimas noticias del GAD parroquial, y así estar al día con los informes de transparencia que estarán visibles en el portal, el desarrollo de este sitio es de mucha necesidad para la GAD y recurrente para la población en general que tenga una buena información del GAD y la parroquia para brindar una atención de calidad a la población.
- El portal web será compatible con cualquier navegador, de la misma manera de cualquier dispositivo tecnológico ya que actualmente se consta con una era moderna y actualizada y la comunidad utiliza constantemente sus dispositivos móvil, por lo que no será pretexto para que la población este al día con las últimas novedades, eventos y proyectos del GAD Parroquial de Lorenzo de Garaicoa.

AplicacionWeb-GAD-Garaycoa-nov8

INFORME DE ORIGINALIDAD

1 %	1 %	0 %	1 %
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	www.transparenciaforestal.info Fuente de Internet	<1 %
2	es.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas	Activo	Excluir coincidencias	< 20 words
Excluir bibliografía	Activo		