



Tema: Creación de un sitio web donde se toma la concientización de la contaminación del río Lempa.

Laura del Carmen Romero Rivera

Elvira Michelle Nuila Soriano

Maybellin Gisel Quintanilla Hernández

Mauricio Isaac Colindres Guzmán.

Universidad Luterana Salvadoreña

Ingeniería agroecológica

Informática

Introducción

A pesar de estar viviendo en la actualidad una era digital, si nos preguntamos ¿Qué es una pagina web? Lo más probable es que no sepamos dar un concepto en concreto, y respondamos que es un sitio en internet que sirve para publicar información. Si bien tiene algo de lógica no define lo que realmente es y para qué sirve una página web o un sitio web.

Una página web o sitio web es un conjunto de un documento electrónico accesible a través de internet que contiene información organizada presentada de forma visual. Los sitios web se utilizan para diversos propósitos, tales como promocionar información, promover productos o servicios.

En esta investigación se pretende crear y explicar cómo desarrollar los pasos para tener una página web informativa que toma como tema la contaminación del río lempa

Justificación

Se pretende incentivar a las personas, la creación de sitios web que tomen en cuenta problemáticas que afecten o tengan impacto en la sociedad, asiendo uso de las tecnologías informativas, ya que en la actualidad muchos individuos aun no tienen el conocimiento para realizar la labor de crear una página web o un sitio web.

Esto también se debe al miedo de equivocarse y no cumplir con todos los lineamientos que debe tener en cuenta al desarrollar una página web o sitio web ya que este será leído por un público.

Objetivos de la creación de un sitio web.

Objetivos generales: Incentivar las creaciones de sitios web informativas, para redactar informes sobre un acontecer de carácter informativo hacia alguna comunidad.

Objetivos específicos: Explicar el desarrollo de un sitio web y sus lineamientos para dicha creación.

Implementar un ejemplo de un sitio web de carácter informativo.

Comprender la importancia de un sitio web en la actualidad y sus aportes a la sociedad.

Objetivos del tema de la investigación sobre la contaminación del río Lempa que se desarrollara en el sitio web creada.

Objetivo general: crear un texto informativo que hable sobre el impacto de la contaminación del río Lempa.

Objetivo específico: implementación de un texto informativo.

Explicar sobre el daño al ambiente al contaminar el río Lempa

Marco teórico

El enfoque de esta investigación es el desarrollo de una página web o sitio web, donde se pretende explicar cómo se desarrollará dicha página, el desarrollo de páginas web es un proceso que involucra la planificación, el diseño, la programación y el mantenimiento de sitios web. Su objetivo principal es crear una página web que sea visualmente atractiva, funcional y accesible para los usuarios.

Esto implica la elección adecuada de lenguajes de programación, como HTML, CSS, JavaScript. etc. para construir la estructura y el diseño de la página, así como la incorporación de características interactivas y la optimización de la velocidad de carga. Además, el desarrollo de sitios web moderno, también se enfoca en la adaptabilidad a dispositivos móviles, la seguridad del sitio y la integración de estrategias de SEO para mejorar la visibilidad en los motores de búsqueda.

En relación con la disciplina de la ingeniería agroecológica, se estudia la creación de la Contaminación del Río Lempa y su impacto en el ambiente

El río Lempa, el más importante de El Salvador, enfrenta una grave crisis de contaminación, producto de la acción humana y la falta de políticas ambientales efectivas. Esta problemática afecta la calidad del agua, la salud de los ecosistemas y la vida de las comunidades que dependen de este recurso vital.

Las principales fuentes de contaminación del río Lempa son:

- Desechos sólidos: La gestión inadecuada de basura, especialmente en áreas urbanas, genera un flujo constante de residuos que llegan al río, contaminando el agua y dañando la biodiversidad.
- Aguas negras: La descarga de aguas residuales sin tratamiento, provenientes de hogares, industrias y centros urbanos, introduce una gran cantidad de contaminantes al río, incluyendo patógenos que representan un riesgo para la salud humana.
- Agricultura: El uso excesivo de fertilizantes y pesticidas en las actividades agrícolas genera escorrentía que llega al río, contaminando el agua con nutrientes y químicos dañinos.

- Industria: Las descargas industriales, sin tratamiento adecuado, liberan metales pesados, productos químicos y otros contaminantes al río, afectando la calidad del agua y el equilibrio del ecosistema.

La contaminación del río Lempa tiene consecuencias devastadoras para el ecosistema y la salud humana:

- Pérdida de biodiversidad: La contaminación reduce la calidad del agua, afectando la vida acuática y provocando la muerte de peces, crustáceos y otras especies.

- Enfermedades: El agua contaminada puede transmitir enfermedades como cólera, tifoidea y hepatitis, afectando la salud de las comunidades que dependen del río para el consumo humano, la agricultura y la pesca.

- Degradación del paisaje: La contaminación afecta la belleza natural del río, deteriorando la calidad del agua y generando malos olores.

- Pérdida de recursos económicos: La contaminación afecta las actividades económicas que dependen del río, como la pesca, el turismo y la agricultura, generando pérdidas económicas para las comunidades locales.

Metodología

Como crear una página web

Hoy en día, todos conocemos, visitamos y usamos sitios web. Por lo que es claro que tener un buen sitio web es esencial para el éxito de cualquier negocio. En el pasado, la sola idea de construir un sitio web era el más grande dolor de cabeza, pero los tiempos han cambiado. A medida que la tecnología avanza, crear un sitio web ahora es más fácil que nunca, y todas las marcas pueden, y deben, estar presentes en línea.

Hay muchas formas de crear tu propio sitio web, pero una opción cada vez más popular es utilizar un creador de páginas web. Los creadores de sitios web, como Wix, son plataformas que te permiten crear tu propio sitio web a partir de plantillas o desde cero. Nuestra plataforma es una gran solución tanto para principiantes como para desarrolladores web profesionales.

Sabemos que puede ser intimidante diseñar un sitio si nunca has hecho uno antes. En esta guía paso a paso, te mostramos cómo crear una página web. Desde elegir la mejor plataforma y registrar tu dominio, hasta los conceptos básicos de diseño, el contenido de tu página y la optimización para ser encontrado en Google.

¿Qué es un sitio web y por qué es importante tener uno?

Antes de comenzar, analizaremos qué es un sitio web. Un sitio web es un conjunto de páginas web bajo un mismo nombre de dominio. Una página web es un documento o información en línea que se encuentra alojada en un servidor de Internet.

Estas páginas suelen contener texto, imágenes, vídeos u otros contenidos multimedia que los usuarios pueden ver a través de su navegador web.

Tener un sitio web es vital para el éxito de cualquier empresa u organización. Un sitio web puede ayudarte a aumentar tu visibilidad y generar tráfico a tu sitio para llegar a más clientes potenciales y así lograr aumentar las ventas.

Quizás te interese leer acerca de la evolución de la web.

¿Cómo crear una página web?

Estos son los pasos que debes seguir para crear tu sitio web:

Planifica la idea de tu sitio web.

Elige la plataforma ideal para crear tu sitio web.

Elige el nombre de dominio.

Construye la estructura de tu sitio web.

Diseña y crea el contenido de tu página web.

Agrega herramientas profesionales.

Optimiza el SEO de tu sitio web.

Revisa y publica tu sitio web.

Monitorea tu sitio web.

Si prefieres un formato más visual, te invitamos a ver la versión en video de este artículo. Aunque, cabe destacar que el blog proporciona una descripción más detallada.

1. Planifica la idea de tu sitio web

Todo proyecto comienza con la fase de planificación. Aquí piensas en qué tipo de sitio web quieres crear y qué funciones debe tener. Por supuesto, esto depende principalmente de los objetivos de tu sitio web. ¿Quieres ganar dinero en línea? ¿O atraer nuevos clientes? Cualquiera que sea tu objetivo final, debe reflejarse en el tipo de sitio web que elijas

Resultados

1). Título de la Presentación

-La contaminación del río lempa

2). Introducción

- "Esta página tiene como objetivo concienciar sobre la contaminación del río Lempa y proporcionar un espacio para que los ciudadanos reporten problemas ambientales."

3). Secciones Claves de una página web:

- Página de Inicio:

- Contenido destacado sobre la contaminación del río.

- Imágenes impactantes del río y su ecosistema.

4). -Información sobre Contaminación:

- Artículos y estudios sobre las causas y efectos de la contaminación en el río Lempa.

5). -Formulario para Reportar Problemas:

- Un formulario interactivo donde los usuarios pueden enviar información sobre incidentes de contaminación.

6). Características Interactivas

-Mapas Interactivos: Si hay un mapa que muestra zonas contaminadas o áreas protegidas.

-Encuestas/Opiniones: Sección donde los usuarios pueden dar sus opiniones sobre acciones a tomar.

7). Objetivos del Proyecto

Objetivo Generales: Incentivar las creaciones de páginas webs informativas, para redactar informes informativos sobre un acontecer de carácter informativo hacia alguna comunidad.

Objetivos específicos: Explicar el desarrollo de un sitio web y sus lineamientos para dicha creación.

Implementar un ejemplo de sitio web de carácter informativo.

Comprender la importancia de los sitios web en la actualidad y sus aportes a la sociedad

8. Conclusión:

- Resalta la importancia de continuar trabajando en la protección del río Lempa y cómo esta página web puede ser una herramienta clave para lograrlo.

9. Preguntas y Respuestas:

- Abre el espacio para preguntas del público y discute cualquier inquietud o sugerencia.

ENLACE AL PROYECTO

<https://drive.google.com/file/d/19G XK-w90D4gKnweesJNafxJxl2z1bWhT/view?usp=drivesdk>

Análisis de cómo se cumplen los objetivos planteados

Sí, se cumplen los objetivos planteados en el documento. Los objetivos generales y específicos de la creación de la página web, así como los objetivos de la investigación sobre la contaminación del río Lempa, se describen claramente y se muestran las acciones para alcanzarlos.

Discusión

Es importante abordar la creación de las páginas web y como está permite plantera di versos temas como lo es el tema de la contaminación del río Lempa de manera integral el cual es abordado en la presentación como ejemplo de cómo se realiza un sitio web. Así como se necesitan esfuerzos conjuntos de personas o de un solo individuo para redactar un artículo o publicidad sea del gobierno, las empresas, las comunidades y la sociedad civil, esto en día es común, pero son pocas las personas que realizan dicho trabajo ya que no se posee el conocimiento o lo criterios que se deben tomar en cuenta a la hora de la elaboración de un sitio web.

- Fomentar la creación de sitios web
- Identificar la herramienta de Google Sites para la creación de este sitio web ya que es practico y fácil de utilizar.
- Invertir tiempo, es practico y menos tedios a la hora de elaborar un sitio web

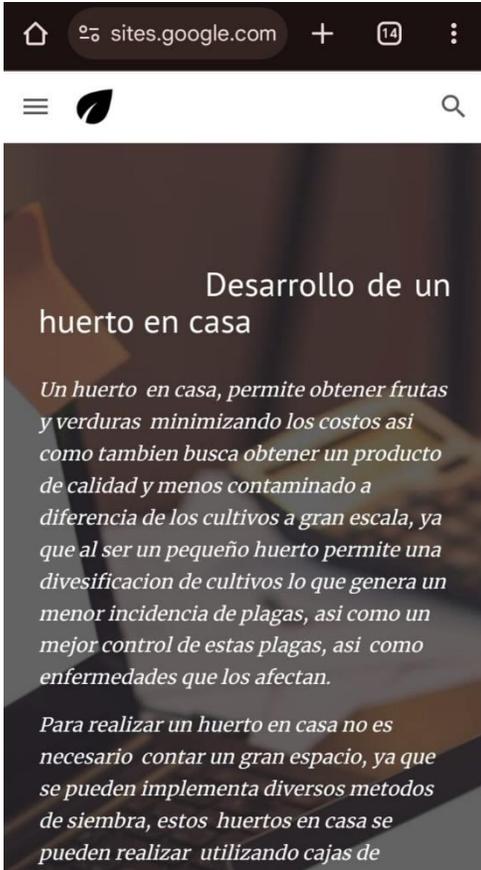
Conclusiones

Se concluyó que la utilización de Google Sites como una herramienta practica y útil de utilizar a la hora de elaborar páginas web dándonos opciones del formato en el cual podemos realizar un sitio web, también nos permite diseñar desde cero nuestro sitio web.

No se necesita conocimientos previos de programación para desarrollar un sitio web ya que nos facilita su creación.

Ahorró de tiempo, ya que no hay que realizar una codificación para la creación de nuestro sitio web a diferencia que si realizáramos la creación de nuestro sitio web por medio de HTML que es un código para estructurar paginas web y sus contenidos.

Anexos



Desarrollo de un huerto en casa

Un huerto en casa, permite obtener frutas y verduras minimizando los costos así como también busca obtener un producto de calidad y menos contaminado a diferencia de los cultivos a gran escala, ya que al ser un pequeño huerto permite una diversificación de cultivos lo que genera un menor incidencia de plagas, así como un mejor control de estas plagas, así como enfermedades que los afectan.

Para realizar un huerto en casa no es necesario contar un gran espacio, ya que se pueden implementar diversos métodos de siembra, estos huertos en casa se pueden realizar utilizando cajas de



Imágenes sobre el caso de la contaminación

