

Parámetros A Tomar En Cuenta Previo A Desarrollar Páginas Web

Marco teórico:

En la era moderna es impresionante la cantidad de artículos y medios digitales, cada uno de éstos con sus propios autores y por eso hay que saber la importancia de la propiedad intelectual, protección de datos e información, presentación de análisis de datos, etc. Una vez aprendido estos factores se puede seguir al siguiente paso que es construir una página web con la certeza de tener las bases legales suficientes para empezar.

Objetivo:

Indagar y encontrar información relevante sobre algunos aspectos antes de desarrollar y publicar páginas web para cumplir con buenas prácticas éticas y legales de la actualidad.

Desarrollo:

¿Cómo saber si las imágenes que uso no tienen derecho de autor?

El paso más importante es nunca asumir que una imagen está libre de derechos de autor, en la mayoría de casos al publicar una imagen ya tiene esta propiedad intelectual.

Hay señales que permiten identificar si una imagen tiene derechos, por ejemplo, si en la propia imagen está con el símbolo © o una marca de agua del autor o empresa. También existen herramientas como YinEye o Google Imágenes que permiten encontrar imágenes similares y las páginas donde fueron publicadas.

Asimismo, se puede verificar si cuenta con metadatos EXIF que indiquen autor fecha o licencia y, aunque no se encuentre autoría con estos métodos no significa que sean libres, en la mayoría de casos si no se llega a estar seguros de la autoría es preferible descartarlo y buscar imágenes similares.

¿Qué políticas se ponen en las páginas web para que no copien los datos e información de nuestras páginas?

Para desarrollar y publicar una página web segura se necesita definir los términos y condiciones de la página, de este modo se da un claro anuncio a los usuarios para aceptar o rechazar estos términos. En estos términos, que el usuario debe tener libre acceso a su lectura, se establecen aspectos como que no se puede reproducir,

comercializar, distribuir o modificar contenido sin autorización y caso contrario se tomarán las sanciones respectivas.

¿Qué es una página web responsive?

A grandes rasgos, una página web responsive, se basa en la autocorrección del tamaño, resolución y otros aspectos mínimos que, en suma, pueden marcar una diferencia significativa en la experiencia del usuario y que uno como dueño de la página web debe ser crucial para mantener los usuarios que ya tenía y, además, sumar nuevos usuarios con el tiempo.

Es realmente importante porque interviene la comodidad visual del lector y ahora mismo la cantidad significativa de lectores es en dispositivos móviles, pero ¿cómo saber si leen desde una Tablet o smartphone? Los tamaños son diferentes, por tanto, el tamaño de letra y el largo de los párrafos en la pantalla debe ser el ideal, esto se lo controla con layouts fluidos, imágenes y fuentes flexibles, o la media queries de CSS que redimensionan los tamaños y resolución en función de las dimensiones del equipo.

¿Qué tipos de páginas web se utilizan para presentar información de análisis de datos en la web y que herramientas son las recomendadas?

Lo más destacado para presentar análisis de datos es páginas web con panel interactivo, donde se muestran tablas o gráficos dinámicos en los cuales se refleja muy bien la información y explicación de los datos. Al mismo tiempo, existen informes web estático o dinámico, aquí se pueden publicar gráficos con datos estáticos o dinámicos dependiendo de la interacción que se le quiera dar.

Las herramientas recomendadas dependen de la región y el nicho específico, pero las más conocidas y que funcionan bien (aunque mientras mejor funcione la herramienta, más caro suele ser). Frameworks es muy práctica para construir páginas web interactivas, por ejemplo, con React, Angular que integran gráficos, o plataformas como Shiny para visualización de datos.

Referencias:

Creative Commons. (2024). *Tipos de licencias Creative Commons*. Recuperado de <https://creativecommons.org/licenses/>

Safe Creative. (2022, 11 de octubre). *¿Cómo saber si una imagen tiene derechos de autor?* Recuperado de <https://www.safecreative.org/blog/es/2022/10/11/como-saber-si-una-imagen-tiene-derechos-de-autor/>

Dirección Nacional de Derecho de Autor. (s. f.). *Políticas de privacidad y condiciones de uso*. Gobierno de Colombia. Recuperado de <https://www.derechodeautor.gov.co/es/politicas-de-privacidad-y-condiciones-de-uso>

Ailon Webs. (2024). *Diseño web responsivo: ¿Qué es y cómo funciona la web en el móvil?* Recuperado de <https://www.ailonwebs.com/blog/disenio-paginas-web/disenio-web-responsivo/>

Tableau Software. (2024). *Tableau Public: Visualización de datos en la web*. Recuperado de <https://www.tableau.com/products/public>

Google. (2024). *Looker Studio: Crea informes y paneles interactivos*. Recuperado de <https://lookerstudio.google.com/>

Mozilla Developer Network (MDN). (2024). *Diseño web responsivo y consultas de medios (media queries)*. Recuperado de https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Media_queries

Universidad Complutense de Madrid. (s. f.). *Derechos de propiedad e imagen*. Biblioteca Digital. Recuperado de <https://biblioteca.ucm.es/edicionweb/derechos-de-propiedad-e-imagen>