

Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales
Centro Regional de Panamá Oeste

Investigación elementos multimedia y organizador grafico

Estudiantes: Sahid Eliel Morales Filós

Cedula: 8-1133-1580

Carrera: Licenciatura en Gestión y Desarrollo de Software

Materia: Desarrollo de software V

Profesor: Gabriel Gonzalez

Semestre II 2024

Contenido

Introducción	3
Elementos Multimedia	4
Texto.....	4
Imagen.....	4
Audio	4
Video	4
Presentación	5
Conclusión	6
Bibliografía	7

Introducción

En el momento de crear nuestro producto no podemos dejarlo solo en un texto plano, ya que sería aburrido y cuesta traer la atención, por ello podemos usar la multimedia como apoyo para hacerlo más atractivo.

A continuación en este trabajo veremos que es la multimedia y que podemos conseguir con esta.

Elementos Multimedia

El diseño web no solo se trata de estética; es también sobre cómo presentar la información de manera efectiva y atractiva. Integrar elementos multimedia como videos, audios, y animaciones no solo enriquece la experiencia del usuario sino que también mejora la accesibilidad y comprensión del contenido. (Grachiano, 2024)

Texto

Utilizado en títulos, encabezados, subtítulos y lemas, su propósito es el de expresar información específica o reforzar información en otros medios.

También están los “anchor text”, aquellos que al hacer clic en ellos te llevan a otra página o elemento.

Imagen

Es uno de los contenidos multimedia mas importante ya que con ella se puede llamar la atención y ampliar la retención de la información; en estos tenemos los archivos JPEG (Joint Photography Experts Group), Gif (Graphic Interchange Format) y PNG.

En imagen contamos ilustraciones, fotografías, dibujos, imágenes prediseñadas, iconos u otros.

Audio

En la actualidad es el mas atractivo, ya que con el audio podemos resaltar o retener la audiencia, creando una atmosfera agradable, y los sonidos se ha demostrado que se asocian a eventos, lo cual ayuda a la reacción del usuario; en este tenemos narraciones grabadas, música o efectos de sonido.

Los formatos que tenemos son el mp3, wav, midi, ogg, flac entre otros.

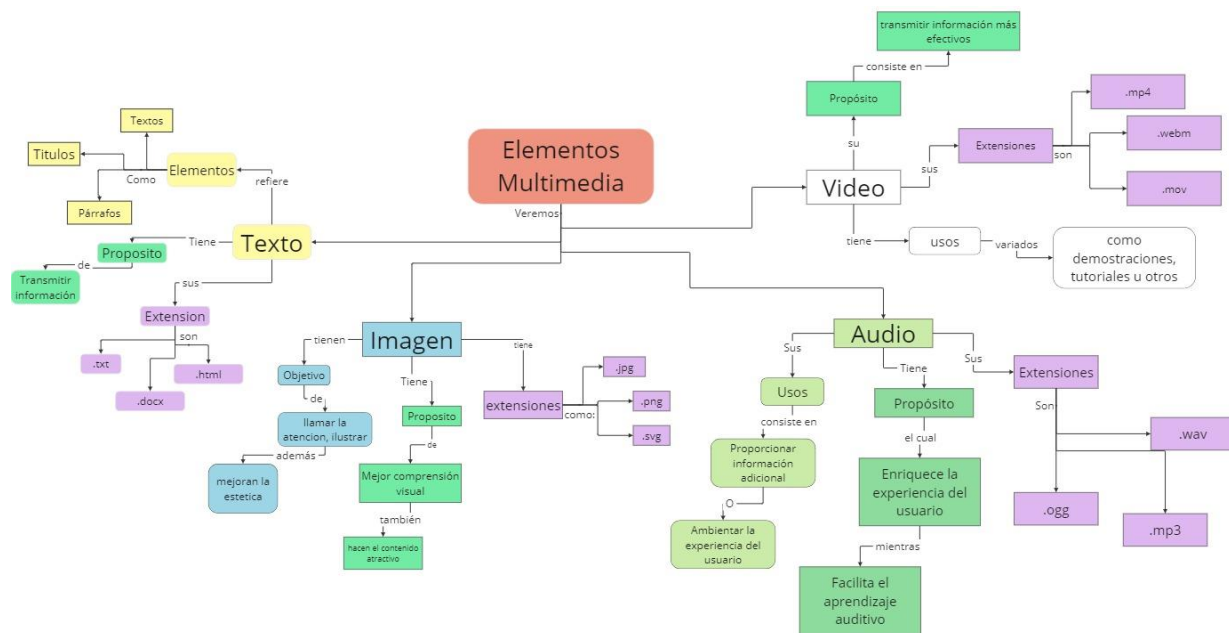
Video

Uno de los elementos multimedia mas consumidos

Los videos combinan imágenes en movimiento con audio, con ellos se pueden crear un impacto, ya que puede crear una experiencia diferente.

Sus formatos pueden ser: Avi, mp4, mov, webm, flv entre otros.

Presentación



Conclusión

El contenido multimedia nos ayuda grandemente a mejorar la apariencia de nuestros productos, ayudándonos de forma que lo embellecen y le dan un atractivo diferente.

Mediante imágenes o videos podemos conseguir explicativos o guías, además de resaltar ciertos aspectos, mientras que los audios y el texto nos ayudan a darle una respuesta al usuario.

En conclusión la multimedia es un aspecto importante para considerar, nos ayuda a conseguir nuestros objetivos de forma que se sienta natural y atractiva para los usuarios.

Bibliografía

¿Cuáles son los elementos multimedia? (21 de Julio de 2020). Obtenido de Cavsi:

<https://www.cavsi.com/espanol/blog/cuales-son-los-elementos-multimedia/>

¿Qué elementos multimedia existen? (2 de Junio de 2020). Obtenido de Instituto Europeo de

Periodismo y comunicacion: <https://ieperiodismo.com/que-elementos-multimedia-existen/>

Grachiano. (29 de Abril de 2024). *Integrando Elementos Multimedia en Diseño Web: Video, Audio y*

Más. Obtenido de La Divinia proporcion: <https://ladivinaproporcion.es/integrando-elementos-multimedia-en-diseno-web-video-audio-y-mas/>

Vega, I. (6 de Agosto de 2021). *Que Son Extensiones Multimedia?* Obtenido de Prezi:

<https://prezi.com/p/9ne1z0bamzop/que-son-extensiones-multimedia/>