

INTRODUCCIÓN A LA WEB



DISEÑO

proceso de definición de la arquitectura, módulos, interfaces y datos de un sistema para satisfacer unos requisitos previamente especificados

DISEÑO WEB

El diseño web es una actividad que consiste en la planificación, diseño, implementación y mantenimiento de sitios web. Abarca diferentes aspectos como el diseño gráfico web, diseño de interfaz y la experiencia de usuario



DESARROLLO WEB

es el proceso de creación y mantenimiento de sitios web. Puede implicar una amplia gama de acciones, desde la codificación y el diseño hasta la gestión de contenidos y la administración del servidor web.

FRONTEND

es la parte del desarrollo web que se dedica a la parte frontal de un sitio web, en pocas palabras del diseño de un sitio web, desde la estructura del sitio hasta los estilos como colores, fondos, tamaños hasta llegar a las animaciones y efectos.



html

HTML

HTML (Lenguaje de Marcado de hipertexto). Es un estándar que sirve de referencia del software que conecta con la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una estructura básica y un código (denominado código HTML) para la definición de contenido de una página web, como texto, imágenes, videos, juegos, entre otros.

WWW

La World Wide Web, comúnmente conocida como WWW, es un sistema interconectado de páginas web públicas accesibles a través de Internet



INTRODUCCIÓN A LA WEB

lenguaje de programación de información

```
<!DOCTYPE html>
```

Elementos:

apertura

```
<html>
```

```
<head>
```

```
</head>
```

cierre

```
</html>
```

```
</head>
```

```
</body>
```

QUE ES UNA ETIQUETA

es una palabra clave asignada a un dato almacenado en un repositorio. Las etiquetas son en consecuencia un tipo de metadato, pues proporcionan información que describe el dato (una imagen digital, un clip de vídeo o cualquier otro tipo de archivo informático) y que facilita su recuperación.

ATRIBUTO HTML

son palabras especiales utilizadas dentro de la etiqueta de apertura, para controlar el comportamiento del elemento. Los atributos de HTML son un modificador de un tipo de elemento de HTML.

Atributos HTML

```
</= " " >
```

ESTRUCTURA BÁSICA DE HTML5

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Title of the document</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
The content of the document.....
```

```
</body>
```

```
</html>
```