

PAPW

Alberto Benavides

Ago - Dic 2018

1. Introducción HTML

¿Qué es HTML?

- HyperText Markup Language
(Lenguaje de marcado de hipertexto)
- Lenguaje de formato de texto (elementos)
No un lenguaje de programación

Elementos HTML

```
<p>Este es un párrafo.</p>
```

```
<!-- Estructura de un elemento con contenido -->
```

```
<etiqueta>Contenido</etiqueta>
```

Elementos anidados

```
<p>Este párrafo termina en <i>cursiva</i>.</p>
```

```
<p>Aquí hay elementos <i>mal </p> anidados. </i>
```

Elementos vacíos y atributos

```

```

```
<etiqueta atributo="valor">
```

```
<etiqueta atributo='valor'>
```

```
<etiqueta atributo=valor>
```

Estructura mínima de un documento HTML

```
<!DOCTYPE html> <!-- Tipo de documento; histórico -->
<html> <!-- Inicio del documento HTML -->
  <head> <!-- Cabecera; parámetros del documento -->
    <meta charset="utf-8"> <!-- Codificación -->
    <title>Título de la página</title>
  </head>
  <body> <!-- Cuerpo; todo lo mostrado al usuario -->
    <p>Esta es mi primera página web.</p>
  </body>
</html>
```

Programas recomendados

Editor de texto

1. [Visual Studio Code](#)
2. [Atom](#)
3. [Notepad++](#)
4. [Sublime Text](#)

Navegador

- [Chrome](#)
- [Mozilla](#)
- [Opera](#)

Ejemplo

- Crear una página HTML con contenido mínimo.
- Crear un repositorio y agregar un commit con el trabajo realizado.
- Publicar el repositorio en un repositorio remoto.

Sugerencia:

- Usar [Git](#).
- Usar [Sourcetree](#).

Instalación de Git

Git	★ Sourcetree
1. Bajar e instalar Git	1. Bajar e instalar Sourcetree
2. Abrir terminal	2. Abrir Sourcetree
3. Insertar código ▼	3. Tools>Options>General

```
git config --global user.name "Nombre Apellido"
git config --global user.email usuario@correo.com
```

Instrucciones esenciales de Git

rem Inicia un repositorio
`git init`

rem Prepara un directorio
`git add <directorio>`

rem Crea un commit (instantánea)
`git commit -m "Mensaje"`

rem Añade la url como remoto
`git remote add <nombre> <url>`

rem Envía actualizaciones a un remoto
`git push <remoto> <rama>`

! Tarea !

+2 en primer examen parcial

- Dentro de una carpeta llamada "Tarea 1", hacer una página HTML con título "Perfil" y con un párrafo que diga "Hola mundo, soy [nombre].".
- Crear un repositorio público para esta clase e incluir dicha carpeta.
- Enviar el vínculo de GitHub, Bitbucket o Sourceforge al correo jose.benavidesvz@uanl.edu.mx con asunto:

PAPW Tarea 1 [Matrícula]

Fuentes

- https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/HTML/Introduccion_a_HTML/iniciar
- <https://www.w3.org/MarkUp/Guide/>
- https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp