

FUNDAMENTOS DE DESARROLLO WEB

CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS SOFTWARE WEB

I

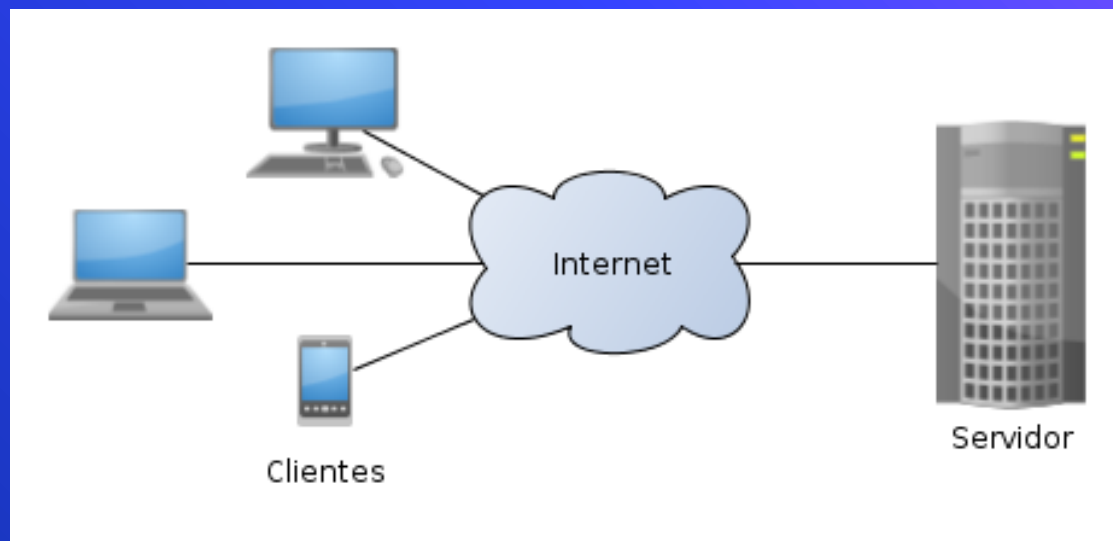


CONTENIDO

- ⬡ INTERNET
- ⬡ CÓMO FUNCIONA
- ⬡ ESTRUCTURA
- ⬡ HERRAMIENTAS
- ⬡ CREACIÓN DE PROYECTO
- ⬡ HTML Y CSS
- ⬡ EJERCICIO

¿CÓMO FUNCIONA EL INTERNET?

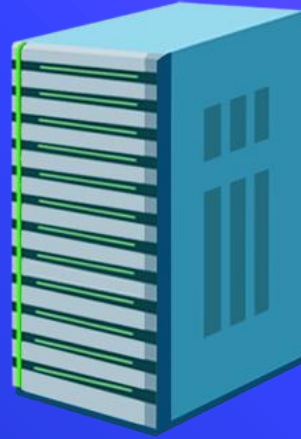




¿CÓMO ESTÁN CONSTRUIDAS LAS PÁGINAS WEB?



PÁGINA WEB



ESTRUCTURA DE UNA DIRECCIÓN

`protocolo://nombre-de-dominio/directorio/nombre-de-archivo`

`https://www.adidas.es/zapatilla-adizero-ubersonic-3.0-jade/BY1617.html`

ROLES DE UN PRODUCTO SOFTWARE

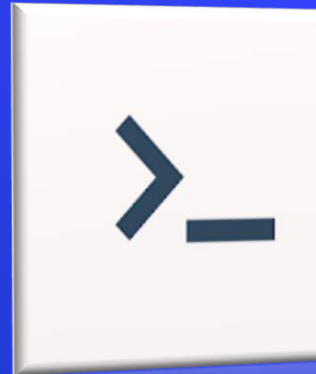


FRONT END



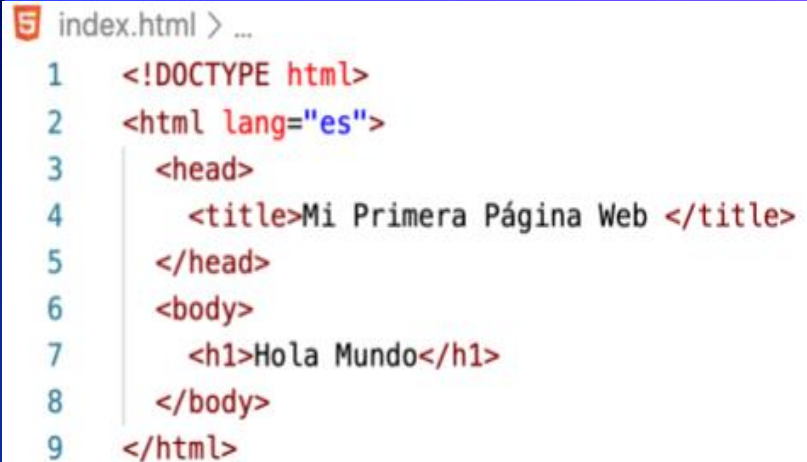
BACK END

LENGUAJES Y HERRAMIENTAS



TrebEdit - Editor HTML móvil

PROYECTO + EJERCICIO



```
5 index.html > ...  
1  <!DOCTYPE html>  
2  <html lang="es">  
3    <head>  
4      <title>Mi Primera Página Web </title>  
5    </head>  
6    <body>  
7      <h1>Hola Mundo</h1>  
8    </body>  
9  </html>
```

HTML

ETIQUETA	FUNCION
<HTML>	Indica el comienzo del documento HTML
<HEAD>	Indica la cabecera de la página. En ella se suele poner el título (<title>)
<BODY>	Es el cuerpo de la pagina, en donde va lo que se ve en el navegador al cargar
<H1, H2>...	Son los títulos o encabezados. Suelen tener tamaño de fuente
<A>	Define los enlaces
<P>	El texto de esta etiqueta forma un párrafo
>	Se utiliza para resaltar el texto
<U>	Texto subrayado
<I>	Texto en cursiva
TABLE	Es una tabla, y dentro de esta tenemos filas <TR> y celdas <TD>
<MARQUEE>	Da movimiento al texto
<ADDRESS>	Utiliza la dirección de email (<u>mono@hotmail.com</u>)
	Da color a una frase
<BODY TEXT="RED">	Color a un texto
<BODY BGCOLOR="RED">	Color de fondo
	Insertar una imagen

CUESTIONARIO

1. Consulte y explique que significa a nivel de uso del internet:

1. Servidor DNS
2. IP
3. Protocolo
4. Nombre de dominio
5. Directorio y nombre de archivo

2. Mencionamos dos roles importantes en el desarrollo de un producto web, pero hay otros roles involucrados, consulte y defina qué hace cada uno de los siguientes roles:

1. Diseñador UI/UX
2. Cloud Manager / Ingeniero de infraestructura en la nube
3. Administrador de base de datos
4. Project Manager / Director del Proyecto

3. ¿Qué significa que un lenguaje sea turing completo?

4. ¿Por qué CSS y HTML no son lenguajes de programación?

5. Defina con sus palabras qué es una etiqueta en HTML

GRACIAS!

