

UD2. Utilización de lenguajes de marcas en entornos web

Meta & Link

COMENTARIOS

Las etiquetas `<!-- ... -->`

Es usado para insertar comentarios en el código fuente

Los comentarios no son visualizados por los browsers.

Puede ser usado para explicar el código.



Etiquetas meta



Proporciona metadatos sobre el documento.



Los metadatos no se muestran en la página.



Los metadatos pueden ser utilizados por los navegadores, los motores de búsqueda u otros servicios web.



No hay una especificación de los metadatos que se pueden incluir.



Los metadatos habituales utilizan solamente los atributos **name** y **content** para definir el nombre y el valor del metadato.

Etiqueta meta

Etiquetas	Descripción
<code><meta charset=" ..."></code>	Codificación del documento. Ej.:UTF-8, ISO-8859-1,..
<code><meta name="description" content="valor metadato"></code>	Descripción del contenido de la pagina web.
<code><meta name="author" content="valor metadato"></code>	Nombre del creador de la página
<code><meta name="Keywords" content="etiqueta1, etiqueta2, ..."></code>	Conjunto de palabras relevantes de nuestro documento
<code><meta name="generator" content="..."></code>	Software que ha generado la página
<code><meta content="refresh" content="nº"></code>	Número de segundos que refresca la página web.

Etiqueta meta: configuración de la vista

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

- El elemento **<meta>** proporciona las instrucciones del navegador sobre cómo controlar las dimensiones y la escala de la página.
- La **width=device-width** parte establece el ancho de la página para seguir el ancho de la pantalla del dispositivo
- La **initial-scale=1.0** parte establece el nivel de zoom inicial cuando el navegador carga por primera vez la página.

Algunas reglas adicionales




NO use elementos de ancho fijo grande.
Recuerde ajustar este contenido para que se
ajuste al ancho de la ventana gráfica



NO permita que el contenido dependa de un
ancho de ventana determinado para mostrarse
bien.

*<meta
name="robots"
content="...">*



```
<meta name="robots"  
content="noindex, follow">  
<meta name="robots"  
content="index, nofollow">  
<meta name="robots"  
content="noindex, nofollow">
```

Comportamiento que los robots deben tener con la página.	
index	Permite al robot indexar la página
noindex	Indica al robot que no indexe la página
follow	Permite al robot seguir los links en la página
nofollow	Indica al robot que no puede seguir los links de la página

Etiqueta link

- Define la relación entre un documento y un recurso externo.
 - Puede aparecer varias veces.
 - Es la más utilizada para vincular a hojas de estilo.

Etiqueta link

index.html

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<link rel="stylesheet" href="css/style.css"
      type="text/css" >
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Hello World!</h1>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

style.css

```
h1 {
  color:red;
}
```

FAVICON

- También nos permite incluir el favicon (pequeña imagen que se muestra en la barra de dirección del navegador, en la lista de marcadores o en las pestañas del navegador).
- Debe ser una imagen de 16x16 ó 32x32 píxeles.
- El formato de la imagen debe ser: png, gif o ico.



Ejemplos de favicon

- Si es tipo **png**

```
<link rel="icon" type="image/png"
href="images/mifavicon.png">
```

- Si es tipo **svg**

```
<link rel="icon" type="image/svg+xml"
href="images/mifavicon.svg">
```

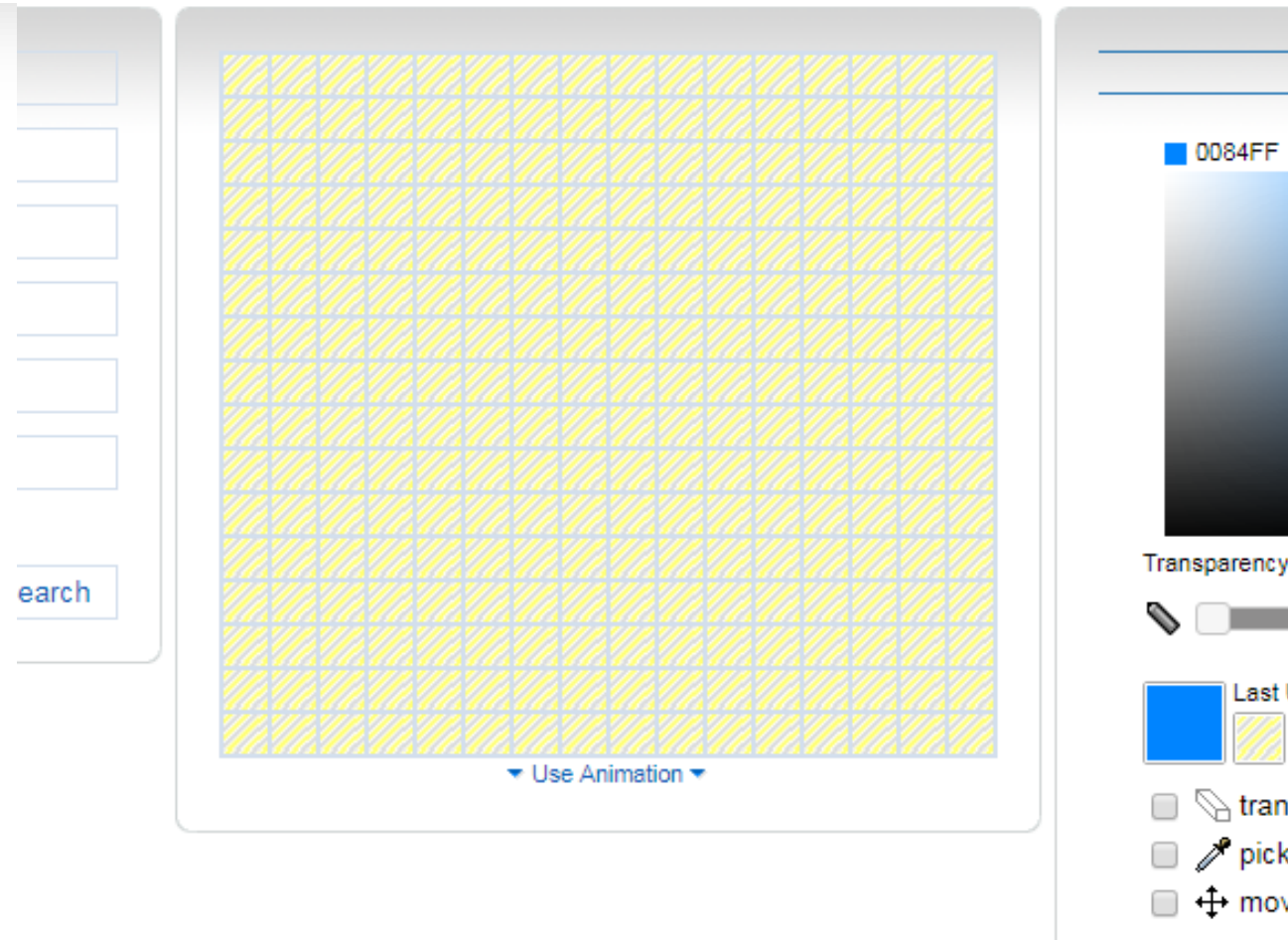
- Si es tipo **ico**

```
<link rel="icon" type="image/x-icon"
href="images/favicon.ico">
```

```
<link rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico">
```

- Si es tipo **gif**

```
<link rel="icon" type="image/gif"
href="images/favicon.gif" >
```



Ejemplos de favicon

```
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css" >
    <link rel="shortcut icon" type="image/jpg" href="images/favicon.jpg">
  </head>
  <body>
    <h1>Hello World!</h1>
  </body>
```