Cascading Style Sheets: iconos

Unidad 2. Utilización de lenguajes de marcas en entornos web

icons

Icon	Name	Code
	wi-day-sunny	f00d
	wi-day-cloudy	f002
	wi-day-cloudy-gusts	f000
	wi-day-cloudy-windy	f001
	wi-day-fog	f003
	wi-day-hail	f004
	wi-day-haze	f0b6
	wi-day-lightning	f005
	wi-day-rain	f008
	wi-day-rain-mix	f006
	wi-day-rain-wind	f007
	wi-day-showers	f009
	wi-day-sleet	f0b2
	wi-day-sleet-storm	f068
	wi-day-snow	f00a
	wi-day-snow-thunderstorm	f06b
	wi-day-snow-wind	f065
	wi-day-sprinkle	f00b
	wi-day-storm-showers	f00e
	wi-day-sunny-overcast	f00c
	wi-day-thunderstorm	f010
	wi-day-windy	f085
	wi-solar-eclipse	f06e
	wi-hot	f072
	wi-day-cloudy-high	f07d
	wi-day-light-wind	f0c4

CSS IS AWESOME

Añadir iconos

- Las etiquetas <i> y <span> son los elementos HTML más utilizados para añadir iconos.

- Los iconos son vectoriales escalables pueden ser personalizados con CSS (tamaño, color, sombra, etc).

Añadir iconos

MÉTODO 1: VÍA WEB

Fuentes de los iconos

- Font Avesome
- Bootstrat
- Google

Ventajas de iconos vectoriales

- Más rápido

- Más eficientes

- No dependen de ninguna resolución

- Peso mínimo.

Font Awesome Icons

- Añadir en <head>

- <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">

- **No hay que descargar ni instalar**

Font Awesome Icons


```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">

</head>
<body>

<i class="fa fa-car"></i>
<i class="fa fa-car" style="font-size:48px;"></i>
<i class="fa fa-car" style="font-size:60px;color:red;"></i>

</body>
</html>
```

Bootstrap Icons

- Añadir en <head>

- ```
  <link rel="stylesheet"
  href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.
  3.7/css/bootstrap.min.css">
  ```

- **No hay que descargar ni instalar**

Google Icons

- Añadir en <head>

- ```
<link rel="stylesheet"
href="https://fonts.googleapis.com/icon?f
amily=Material+Icons">
```

- **No hay que descargar ni instalar**

Añadir iconos

MÉTODO 2

Alojamiento de la fuente

en el sitio web

Importar la fuente en CSS

- Descargar la fuente <u>Hosting Font Awesome Yourself | Font Awesome</u>

Ficheros y directorios que contiene el Package Font Awesome

Files & Folders	What They Are	Where You Should Start
/css	Stylesheets for Web Fonts	all.css
/js	SVG with JavaScript	all.js
/less	Less pre-processor	fontawesome.less
/scss	Sass pre-processor	fontawesome.scss
/sprites	SVG sprites	solid.svg
/svgs	Individual SVG for each icon	individual *.svg icons
/webfonts	Web Font files used with CSS	See /css

Usando la fuente con CSS

```html
<head>
  <link href="/your-path-to-fontawesome/css/all.css" rel="stylesheet"> <!--load all
styles -->
</head>
<body>
  <i class="fas fa-user"></i> <!-- uses solid style -->
  <i class="far fa-user"></i> <!-- uses regular style -->
  <i class="fal fa-user"></i> <!-- uses light style -->
  <!--brand icon-->
  <i class="fab fa-github-square"></i> <!-- uses brands style -->
</body>
```

Usando la fuente con JavaScript

```
<head>
  <script defer src="/your-path-to-fontawesome/js/all.js"></script> <!--load all styles -->
</head>
<body>
  <i class="fas fa-user"></i> <!-- uses solid style -->
  <i class="far fa-user"></i> <!-- uses regular style -->
  <i class="fal fa-user"></i> <!-- uses light style -->
  <!--brand icon-->
  <i class="fab fa-github-square"></i> <!-- uses brands style -->
</body>
```