

LLENGUATGE DE MARQUES

HTML I CSS



Jhonny Claire
14/02/2024

HTML

Exercici 1

a. Explica què és CSS.

És un tipus de llenguatge que permet definir i crear la presentació visual d'un document ja estructurat i escrit en un llenguatge de marcat com pot ser HTML. És a dir, permet generar el disseny visual de pàgines web i interfícies d'usuari.

b. Explica les característiques del CSS:

- **Seleccions d'elements:** s'utilitzen per a delimitar els elements HTML de la nostra pàgina web als quals volem aplicar estil.
 - ◆ **Etiquetes:** header, div, h1, p ...
 - ◆ **Id:** #main, #hola, ...
 - ◆ **Classes:** .main, .main__container, .header, ...
- **Propietats:** determina l'estil o el comportament d'un element HTML. Alguns exemples són font-style, transform, border, color, margin, padding...
- **Valors:** el valor defineix aquest estil i és específic de la propietat, com a color: color,, hex, rgb, rgba..., Pero color no accepta px, em, pem, etc,
- **Cascada:** significa que l'ordre de les regles importa en CSS: quan dues regles tenen la mateixa especificitat, s'aplica la que apareix en últim lloc en el CSS
- **Reutilització:** utilitzar classes per a elements que tinguin una aparença o funció comuna, com a botons, targetes o formularis. D'aquesta manera, pot reutilitzar les mateixes classes en diferents pàgines.

c. De quina tres formes podem utilitzar el CSS en un html? Explica cadascuna.

1 - CSS en linea

```
1 <h1 style="color: red;">Hola</h1>
```

2 - CSS interno

```
1 <style>
2   h1 { color: red; }
3 </style>
```

3 - CSS externo

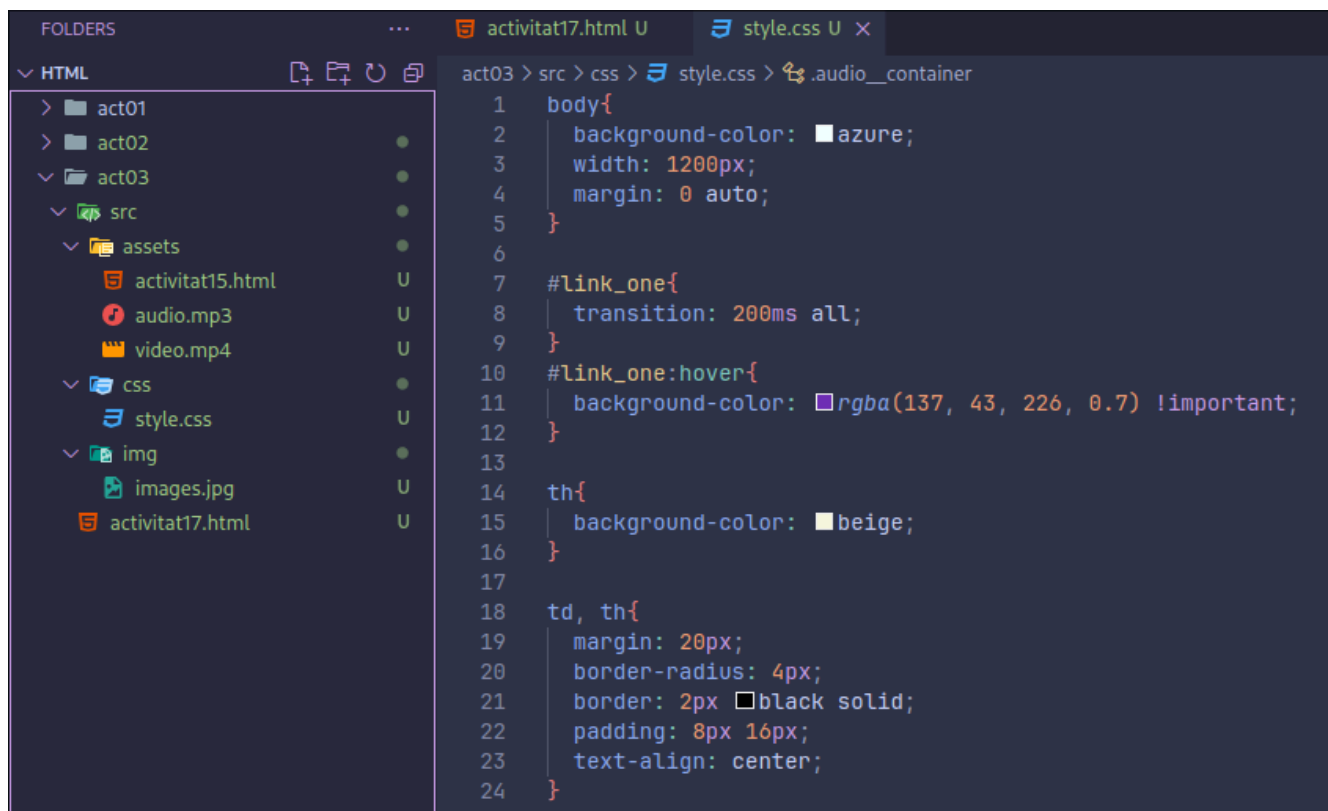
```
1 <link rel="stylesheet" href="/css/style.css">
```

d. Explica les següents propietats:

- **color:** selecciona el valor de color de primer pla del contingut d'element de text i decoracions de text
- **font-family:** defineix un tipus de lletra específic per a un element i l'aspecte que tindrà el seu contingut de text
- **font-size:** indica la grandària de la font.
- **font-weight:** permet indicar el gruix de la font.
- **font-style:** aquesta propietat font css defineix l'estil del text (normal, italic, oblique).
- **line-height:** s'utilitza per a controlar l'espai vertical entre les línies de text en un element
- **text-align:** permet establir l'alineació horitzontal d'un bloc de text.
- **text-decoration:** agrega un subratllat, sobreventa, línia o una combinació de línies al text seleccionat.
- **text-transform:** et permet convertir textos a majúscules o minúscules, també ens permet capitalitzar el text.
- **background-color:** defineix el color de fons d'un element.
- **background-image:** estableix una o més imatges de fons per a un element.
- **border:** podem establir l'amplària o gruix de la vora d'un element
- **box-shadow:** afegeix efectes d'ombra al voltant del marc d'un element
- **width:** defineix l'ample d'un element
- **height:** defineix l'altura d'un element
- **margin:** estableix el marge per als quatre costats d'un element respecte a a ltres elements.
- **padding:** estableix l'àrea de farciment en els quatre costats d'un element alhora.
- **display:** especifica si un element és tractat com block or inline element i el disseny usat pels seus fills
- **visibility:** determina si la cara posterior d'un element és visible d'enfront de l'usuari
- **position:** especifica com un element és posicionat en el document (top, bottom, left, right).
- **float:** permet que un element quedi alineat a l'esquerra o dreta del seu contenidor

Exercici 2

Crea un fitxer style.css i afegeix-lo a l'última pràctica de l'activitat16.html. Canvia el nom de l'html a activitat17.html i modifica com vulguis tota la part frontend i fes una captura de pantalla de l'abans i després d'aplicar el css. Recorda que has de guardar el style.css dins de la carpeta css i les imatges dins de la carpeta img.



ANTES

Mi segunda web con tematicas

Tematica futbol

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipiscing elit. Quasi tempora ex hac earum sed non odit beatae nam vero molestias aut illum, quae excepturi exercitationem dolore autem, et a ea? Repudiandae ipsa sunt nihil quis quo hic quibusdam laborum animi! Quisquam enim natus exercitationem consequatur culpa. Odio ducimus impedit pariatur harum error vel veritatis incidunt, facere voluptates cumque labore iure nulla animi suscipit consequatur quaerat autem culpa, quae tenetur necessitatibus doloremque exercitationem unde! Placeat, eos recusandae fugiat nihil inesto id rerum assumenda? Impedit, sed molestiae sapiente minima officia voluptatibus numquam nulla quas ratione soluta ipsa vitae vero similique voluptate earum.

[Link a Escuela](#)

Imagen

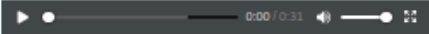
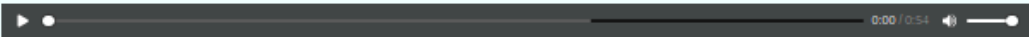


Lista de equipos

- Liverpool
- Barça
- City

Tabla

Nom alumne	Cognom Alumne	Grup Alumne	Email Alumne
Anna	Pérez	A1	anna@example.com
Joan	García	B2	joan@example.com
Maria	Fernández	C3	maria@example.com



Mi segunda web con tematicas

Tematica futbol

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipiscing elit. Quasi tempora ex hac earum sed non odit beatae nam vero molestias aut illum, quae excepturi exercitationem dolore autem, et a Repudiandae ipsa sunt nihil quis quo hic quibusdam laborum animi! Quisquam enim natus exercitationem consequatur culpa. Odio ducimus impedit pariatur harum error vel veritatis in facere voluptates cumque labore iure nulla animi suscipit consequatur quaerat autem culpa, quae tenetur necessitatibus doloremque exercitationem unde! Placeat, eos recusandae fugiat inesto id rerum assumenda? Impedit, sed molestiae sapiente minima officia voluptatibus numquam nulla quas ratione soluta ipsa vitae vero similique voluptate earum.

[Link a Escuela](#)

Imagen

DESPUÉS

Mi segunda web con tematicas

Tematica futbol

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quasi tempora ex hic earum sed non odit beatae nam vero molestias aut illum, quae excepturi exercitationem dolore autem, et a ea? Repudiandae ipsa sunt nihil quis quo hic quibusdam laborum animi! Quisquam enim natus exercitationem consequatur culpa. Odio ducimus impedit pariatur harum error vel veritatis incidunt, facere voluptates cumque labore iure nulla animi suscipit consequatur quaerat autem culpa, quae tenetur necessitatibus doloremque exercitationem unde! Placeat, eos recusandae fugiat nihil inso id rerum assumenda? Impedit, sed molestiae sapiente minima officia voluptatibus numquam nulla quas ratione soluta ipsa vitae vero similique voluptate earum.

[Link a Escuela](#)

Imagen



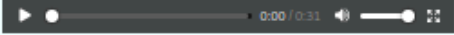
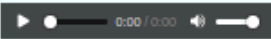
Lista de equipos

- Liverpool
- Barça
- City

Tabla

Nom alumne	Cognom Alumne	Grup Alumne	Email Alumne
Anna	Pérez	A1	anna@example.com
Joan	García	B2	joan@example.com
Maria	Fernández	C3	maria@example.com

Video, Audios, Iframe



Mi segunda web con tematicas

Tematica futbol

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quasi tempora ex hic earum sed non odit beatae nam vero molestias aut illum, quae excepturi exercitationem dolore autem, et a ea? Repudiandae ipsa sunt nihil quis quo hic quibusdam laborum animi! Quisquam enim natus exercitationem consequatur culpa. Odio ducimus impedit pariatur harum error vel veritatis incidunt.