

C2. Recursos per al disseny d'aplicacions web 2_Hacker

Marta Aliseda Núñez
Tecnologia de les xarxes informàtiques
24/25
ESDAPC

a) URL d'una pàgina web:

Accedeix a la pàgina web ubicada a <http://paugargallo.dynu.net/xarxes/hacker/> amb el teu navegador preferit.

Defineix quin és domini, directori i nom de l'arxiu html que visualitzes.

El domini: és la part de l'adreça que identifica el servidor o lloc web. El domini és: paugargallo.dynu.net.

Directorio: és l'adreça que indica la ubicació dins del servidor (carpetes). El directori és: /xarxes/hacker/.

Nom de l'arxiu HTML: no té un nom específic, per la qual cosa hauríem d'accedir a index.html.

Per què en aquest cas no apareix el nom de l'arxiu html a la URL del web?

L'arxiu HTML no apareix a la URL, ja que el fitxer és index.html. No apareix perquè està dissenyat per simplificar l'enllaç.

b) Navegador:

Visualitza la mateixa pàgina des de diferents navegadors.

Veus alguna diferència en el contingut, estil, etc? A què es deu aquesta coincidència?

En aquest cas, la pàgina vista des de diferents servidors no es veu diferent, ja que els diferents navegadors utilitzen el mateix sistema per mostrar els continguts.

Visualitza la mateixa pàgina amb vista de mòbil, veus alguna diferència? A què es deu? Com s'anomena aquest comportament?

Quan visualitzem una pàgina web en vista mòbil, hi ha diferents aspectes que canvien, com la reordenació del contingut, els menús adaptats, canvis de mida en el text, imatges i vídeos ajustats, entre altres.

Canvien perquè el disseny s'adapti a les característiques del dispositiu, tant pel que fa a la mida de la pantalla, l'orientació i la resolució.

Això s'anomena disseny responsiu, i és el que assegura que una pàgina es vegi i funcioni correctament.



c) Visualitza el codi de la pàgina web:

Visualitza el còdi HTML de la pàgina des del navegador (Botó dret / Veure origen de la pàgina).

Quina és la funció de cada etiqueta HTML?

<body>: Conté tot el contingut visible de la pàgina web, com ara textos, imatges, enllaços, etc.

<h1> a <h6>: Defineixen capçaleres o títols. <h1> és la capçalera més important.

<p>: Crea un paràgraf de text.

: Insereix una imatge en la pàgina.

<a>: Crea un enllaç a una altra pàgina o recurs.

```
Ajuste de línea 
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ca">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="description" content="la meva primera pàgina web">
6   <meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScript">
7   <meta name="author" content="Cognom Nom">
8   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
9   <title>Pau Gargallo</title>
10  <style>
11    body{
12      background-color:honeydew;
13      font-family: verdana, courier;
14    }
15    h1{
16      color:yellowgreen;
17    }
18
19    p{
20      font-size: 14px;
21    }
22
23    @media only screen and (max-width: 768px) {
24      body {
25        background-color: lightblue;
26      }
27    }
28  </style>
29 </head>
30 <body>
31 
32 <h1>PAU GARGALLO</h1>
33 <h2>Historia</h2>
34 <p>L'Escola d'Art Pau Gargallo és un centre públic depenent de la Generalitat de Catalunya i integrat en l'ESDAP (Escola Superior de Disseny i Arts Plàstiques de Catalunya).</p>
35 <p>L'escola fou creada durant el curs 1968/69 amb l'objectiu de preparar especialistes en els diferents camps de les arts aplicades i, des d'aleshores, s'ha anat adaptant a les exigències socials adequant l'
36 
37 <p>L'escola té com a fonament iniciar l'alumnat en el coneixement de l'art, el disseny i la imatge. En ella hi conviuen l'àmbit artístic i el del disseny, amb una oferta formativa que va des de la modalitat
38
39
40   <a href="http://paugargallo.dynu.net"> Web de l'escola </a>
41 </body>
42 </html>
```

d) Guardar una pàgina web:

Descarrega la pàgina web amb el nom original (index.html) al teu disc dur (Arxiu/Anomena i desa com pàgina web completa)

Observa quins arxius s'han descarregat.



e) Obrir una pàgina web en local:

Obre la pàgina web guardada amb el navegador.

Quina diferència trobes entre les dues pàgines? Quina és la URL de la pàgina local?

Les diferències són que la versió local podria no carregar alguns continguts si no es descarrega correctament, i els continguts que depenen de recursos externs poden no funcionar.

Un URL local té un format file://, ja que s'està visualitzant des del disc dur local, mentre que la versió en línia utilitza http:// o https://.

f) Modificar una pàgina web

Obre el document HTML (local) amb el bloc de notes / text edit (configurar sense format) o Atom.

Modifica el document HTML amb el bloc de notes / text edit, substituint la imatge i completant el text.

Redirigeix l'enllaç.

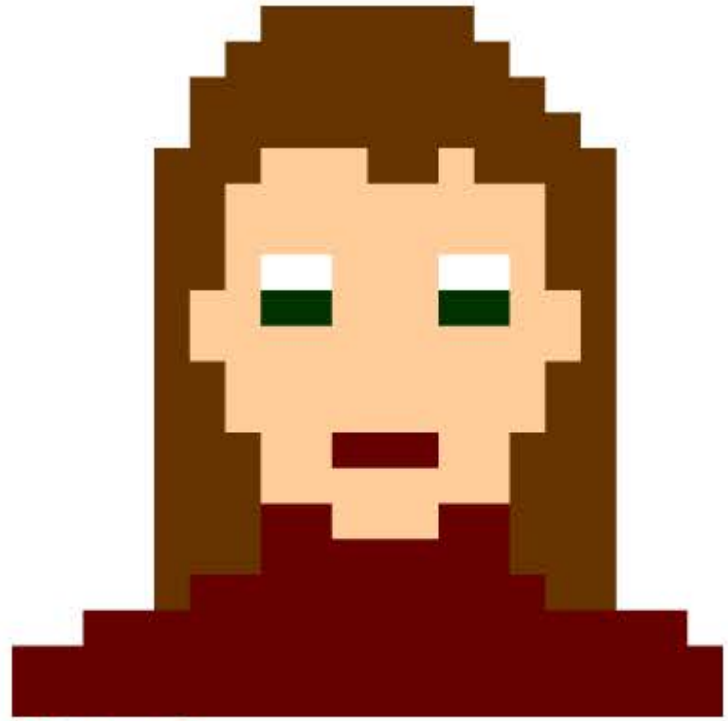
Modifica els colors de fons i de text.

Guarda-ho tot i visualitza la pàgina amb el navegador (laptop i mòbil)

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Pau Gargallo</title>
<style>
  body{
    background-color:blak;
    font-family: Open Sans, courier;
  }
  h1{
    color:green;
  }
  p{
    font-size: 20px;
  }
  @media only screen and (max-width: 768px) {
    body {
      background-color: blak;
    }
  }
</style>
</head>
<body>

<h1>Sole</h1>
<h2>Oodio el viento</h2>
<p>Estaba en el parque y le dio una ventisca, y ¿qué pasó? Que odió el viento porque la había despeinado recién salida de la peluquería.</p>
<p>Sabía que no había sido una buena idea ir a la peluquería cuando había predicción de lluvia, pero tenía que arreglarse el pelo, lo tenía fatal. Y después de todo lo que había pasado, necesitaba un cambio, y esto era un cambio rápido, aunque no era el que necesitaba.</p>

<p>Lo que tenía que hacer era ir a un psicólogo para que me ayudara a superar los traumas, no hacerme un cambio de look. Mi mente estaba representada como la imagen anterior, pero no puedo hacer nada sin ayuda, y de momento no me lo puedo permitir. ¿Qué se le va a hacer? Gracias por escucharme o leerme.</p>
<a href="https://www.esdapc.cat/"> Web de a ESDAPC</a>
```



Guardar

Sole

Odio el viento

Estaba en el parque y le dio una ventisca, y ¿qué pasó? Que odió el viento porque la había despeinado recién salida de la peluquería.

Sabía que no había sido una buena idea ir a la peluquería cuando había predicción de lluvia, pero tenía que arreglarse el pelo, lo tenía fatal. Y después de todo lo que había pasado, necesitaba un cambio, y esto era un cambio rápido, aunque no era el que necesitaba..



Guardar

Sole

Odio el viento

Estaba en el parque y le dio una ventisca, y ¿qué pasó? Que odió el viento porque la había despeinado recién salida de la peluquería.

Sabía que no había sido una buena idea ir a la peluquería cuando había predicción de lluvia, pero tenía que arreglarse el pelo, lo tenía fatal. Y después de todo lo que había pasado, necesitaba un cambio, y esto era un cambio rápido, aunque no era el que necesitaba..

