

Tecnologia de les Xarxes Informàtiques

Activitat 2

Hakcer

Pau Alasà
3r ESDAP
2024/2025

a/ url d'una pàgina web

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

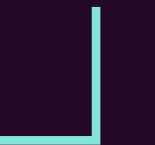
Defineix quin és domini, directori i nom de l'arxiu html que visualitzes.
Per què en aquest cas no apareix el nom de l'arxiu html a la URL del web?

Domini: paugargallo.dynu.net/

Directorio: [/xarxes/](http://paugargallo.dynu.net/xarxes/)

Nom de l'arxiu: [/hacker/](http://paugargallo.dynu.net/xarxes/hacker/)

No apareix el nom de l'arxiu html, perquè aquesta pàgina ja exerceix la funció d"index.html", i no es mostra per a simplificar l'enllaç web.



b/ navegador

Visualitza la mateixa pàgina des de diferents navegadors.

Veus alguna diferència en el contingut, estil, etc? A què es deu aquesta coincidència? Visualitza la mateixa pàgina amb vista de mòbil, veus alguna diferència? A què es deu? Com s'anomena aquest comportament?

En diferents navegadors, es veu igual, perquè el codi està preparat per ser mostrat en múltiples navegadors, i perquè la majoria comparteixen entre ells els mateixos mecanismes, estructura i funcionament intern.

També hi ha un esforç per part del programador perquè el codi es mostri de manera idèntica quan es representa en el format desitjat en les pàgines web.



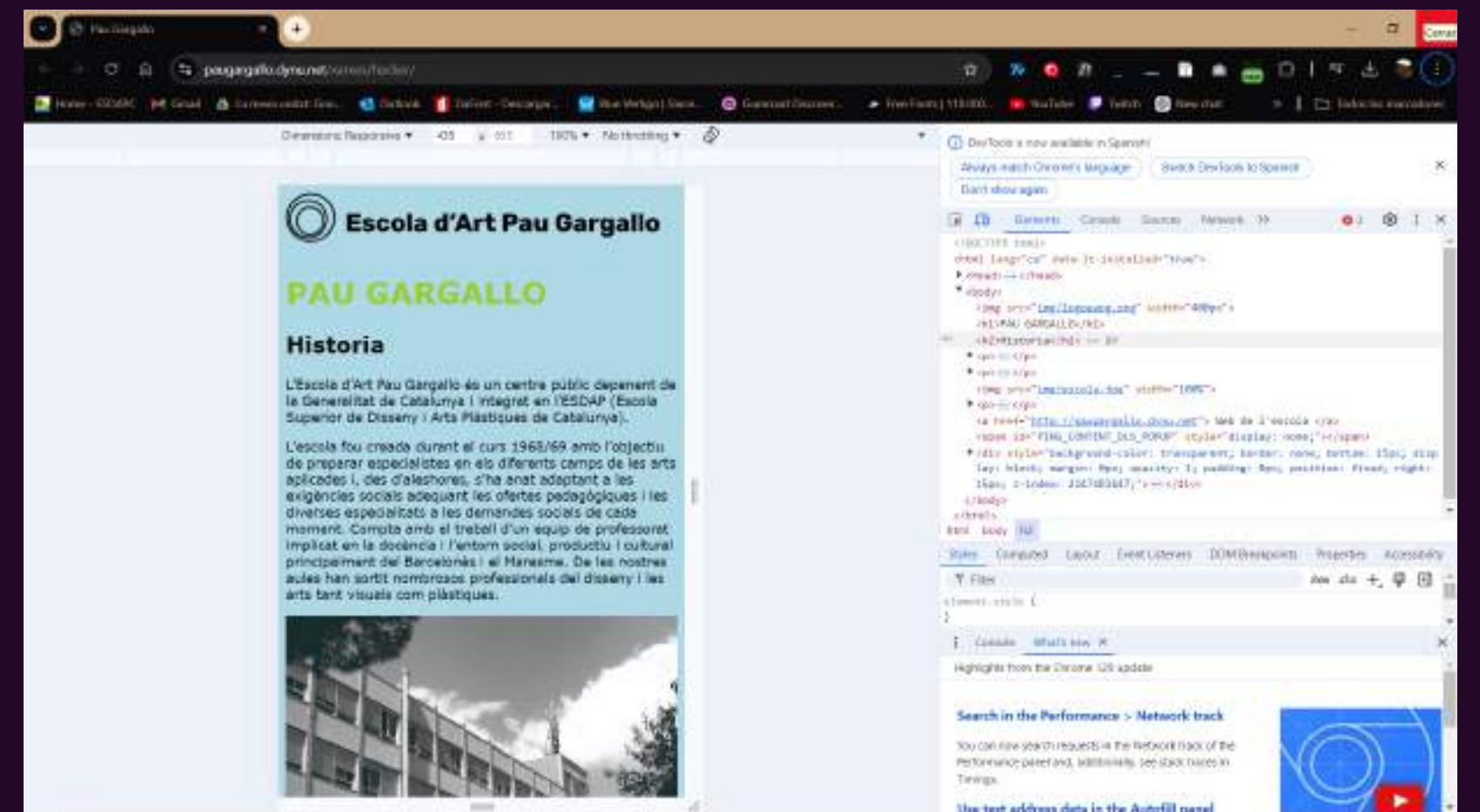
b/ navegador

Visualitza la mateixa pàgina des de diferents navegadors.

Veus alguna diferència en el contingut, estil, etc? A què es deu aquesta coincidència? Visualitza la mateixa pàgina amb vista de mòbil, veus alguna diferència? A què es deu? Com s'anomena aquest comportament?

Quan es visualitza en format mòbil, l'estructura de la web (distribució del text, imatges, títols, etc) s'adapta a les dimensions de la pantalla.

Aquest comportament es diu “responsive” o “web responsive”, i és l'adaptació automàtica de la web a diferents formats de pantalla, sense que apareguin problemes amb la visualització, elements que desapareguin o artefactes visuals molestos o desordenats.



e/ url d'una pàgina web

Visualitza el codi de la pàgina web:

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

`<!DOCTYPE html>`:

`<html lang="ca">`:

`<head>`:

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

`<meta name="description" ...>`:

`<meta name="keywords" ...>`:

`<meta name="author" ...>`:

Defineix que el document és HTML5.

Indica que el document està en català.

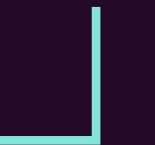
Conté metadades i enllaços a recursos externs.

Especifica la codificació de caràcters (UTF-8).

Breu descripció de la pàgina per SEO.

Paraules clau (SEO).

Indica l'autor del document.



e/ url d'una pàgina web

Visualitza el codi de la pàgina web:

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

`<meta name="viewport" ...>:`

`<title>:`

`<style>:`

`<body>:`

`:`

`<h1> i <h2>:`

`<p>:`

`:`

`</body> i </html>:`

Controla el comportament en dispositius mòbils.

Títol de la pàgina a la pestanya del navegador.

Conté els estils CSS per al disseny (colors, tipografia, etc.).

Contingut visible de la pàgina.

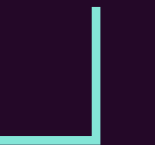
Insereix una imatge.

Encapçalaments de diferents nivells.

Defineix paràgrafs de text.

Crea un enllaç a una altra pàgina.

Tanquen el cos i el document HTML.

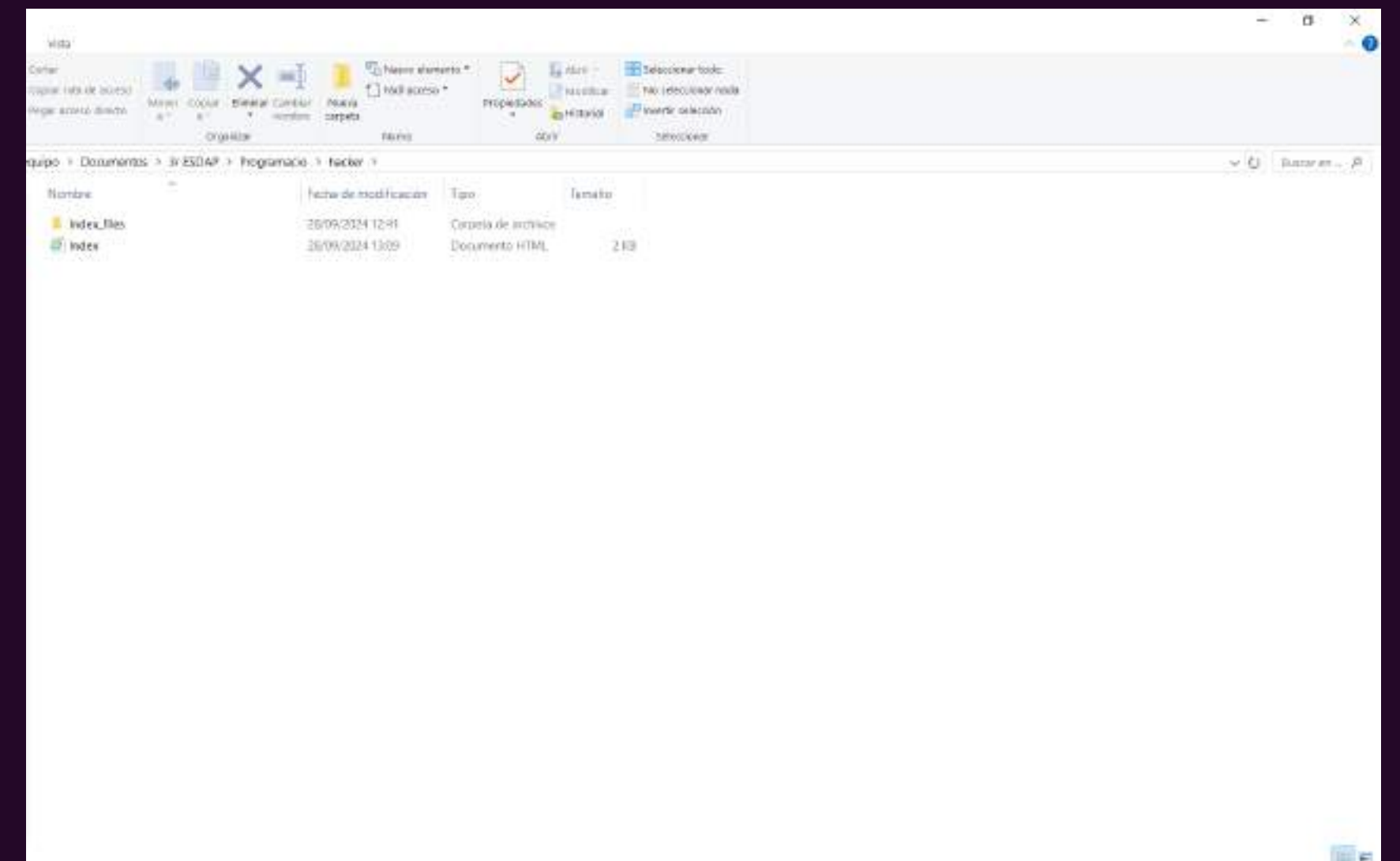


d/ guardar una pàgina web

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.

Els arxius descaregats són un arxiu “html” i una carpeta amb des imatges, les quals apareixen a la web. S'emmagatzemen en la carpeta “Index_files”, d'on l'arxiu html busca les imatges per reproduir-les.



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?

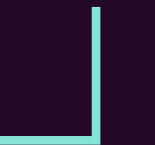
Web:

<https://paugargallo.dynu.net/xarxes/hacker/>

Local:

<file:///C:/Users/paual/OneDrive/Documentos/3r%20ESDAP/Programacio/hacker/Index.html>

(s'afegeix la info del directori on està descarregada la web)



g/ 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)

Guarda captura de pantalla de ambdues.

g/ modificar una pàgina web

```
Index Bloc de notes
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<!DOCTYPE html>
<!-- saved from url=(0043)https://paugargallo.dynu.net/xarxes/hacker/ -->
<html lang="ca" data-lt-installed="true"><head><meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">

  <meta name="description" content="la meua primera pàgina web">
  <meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScript">
  <meta name="author" content="Cognom Nom">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Pau Gargallo</title>
  <style>
    body{
      background-color:red;
      font-family: Trebuchet MS;
    }
    h1{
      color:white;
    }
    p{
      font-size: 14px;
    }

    @media only screen and (max-width: 768px) {
      body {
        background-color: white;
      }
    }
  </style>
</head>
<body>
  
  <h1>PABLO DE GIRIGALL</h1>
  <h2>Pollo Pollo</h2>
  <p>Pablo de Girigall és un pollastre temut per tots els veïns perquè els desperta a quarts de sis del demati.
  <p>Se'l considera un enemic popular, ja que no els deixa descansar perquè canta com un boig encara de matinada. El seu amo, en Jose Carlos López López sap de les queixes dels seus v
  
  <p>Pablo de Girigall acostuma a fer aparicions públiques vestit de gangster, amb cadenes o altres elements. Té una mirada amenaçadora, i té una mica de sobrepès perquè menja molt.</
  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=11HjZAavdDo"> Pablo de Girigall cantant a les 6:30h d'un dissabte </a>

</body></html>
Línea 1, columna 1 100% UNIX (LF) UTF-8
```



g/ modificar una pàgina web

