

HTML Y CSS3

ACTIVIDAD 2

Exercici 1

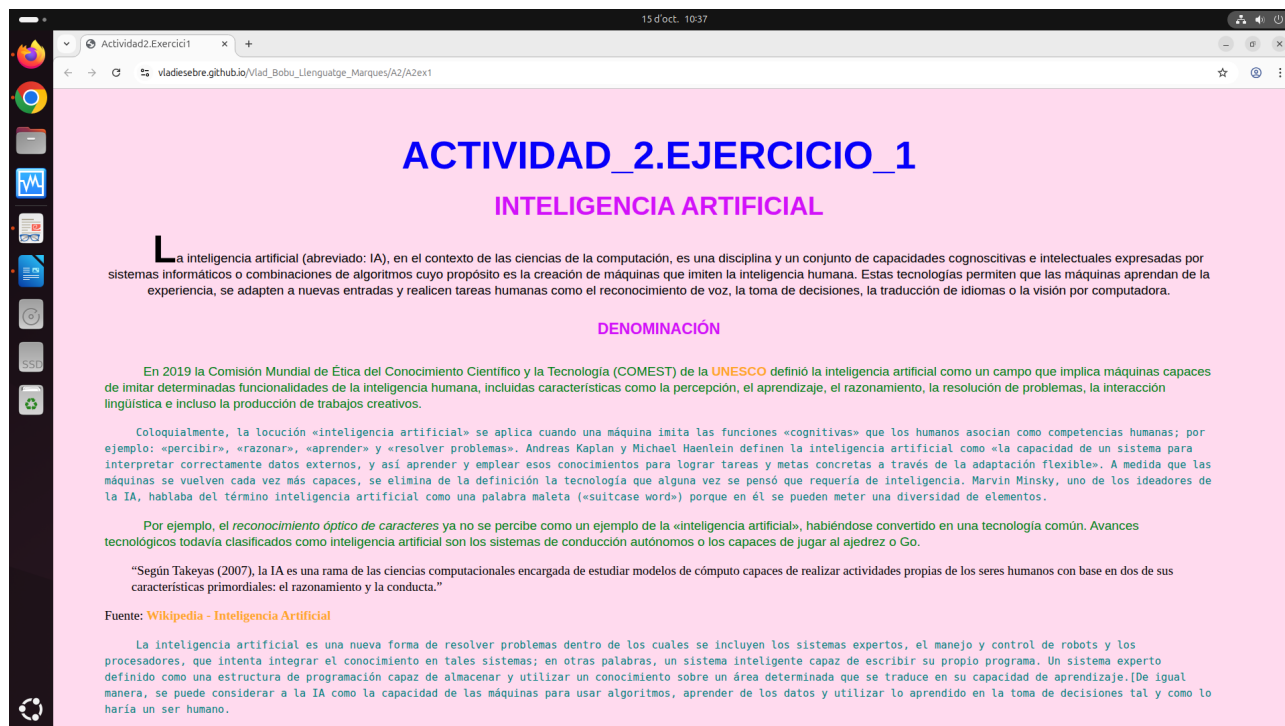
a) Deixeu anotat aquí l'enllaç als vostres documents al vostre hosting:

Hosting: [Actividad 1](#)

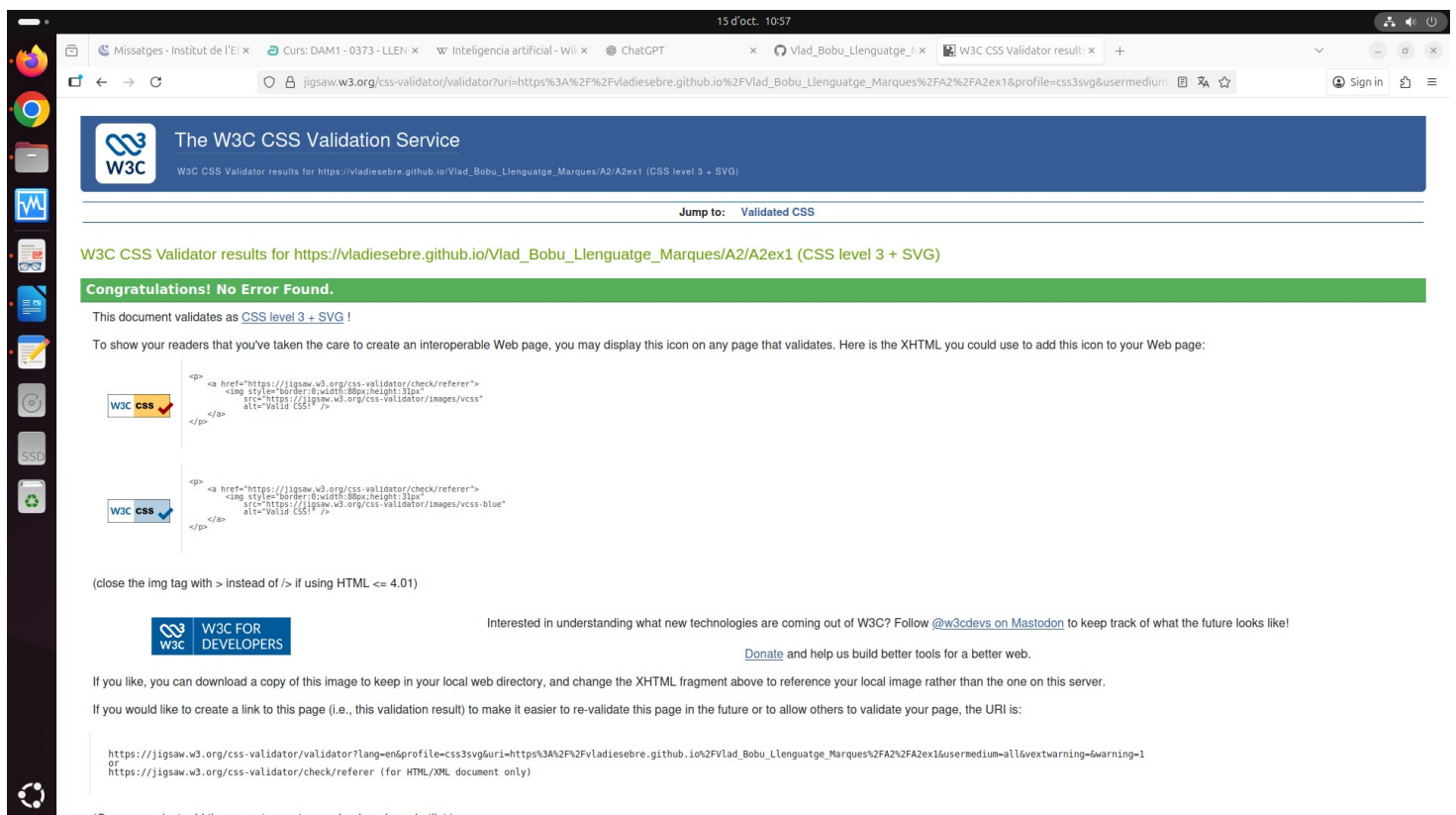
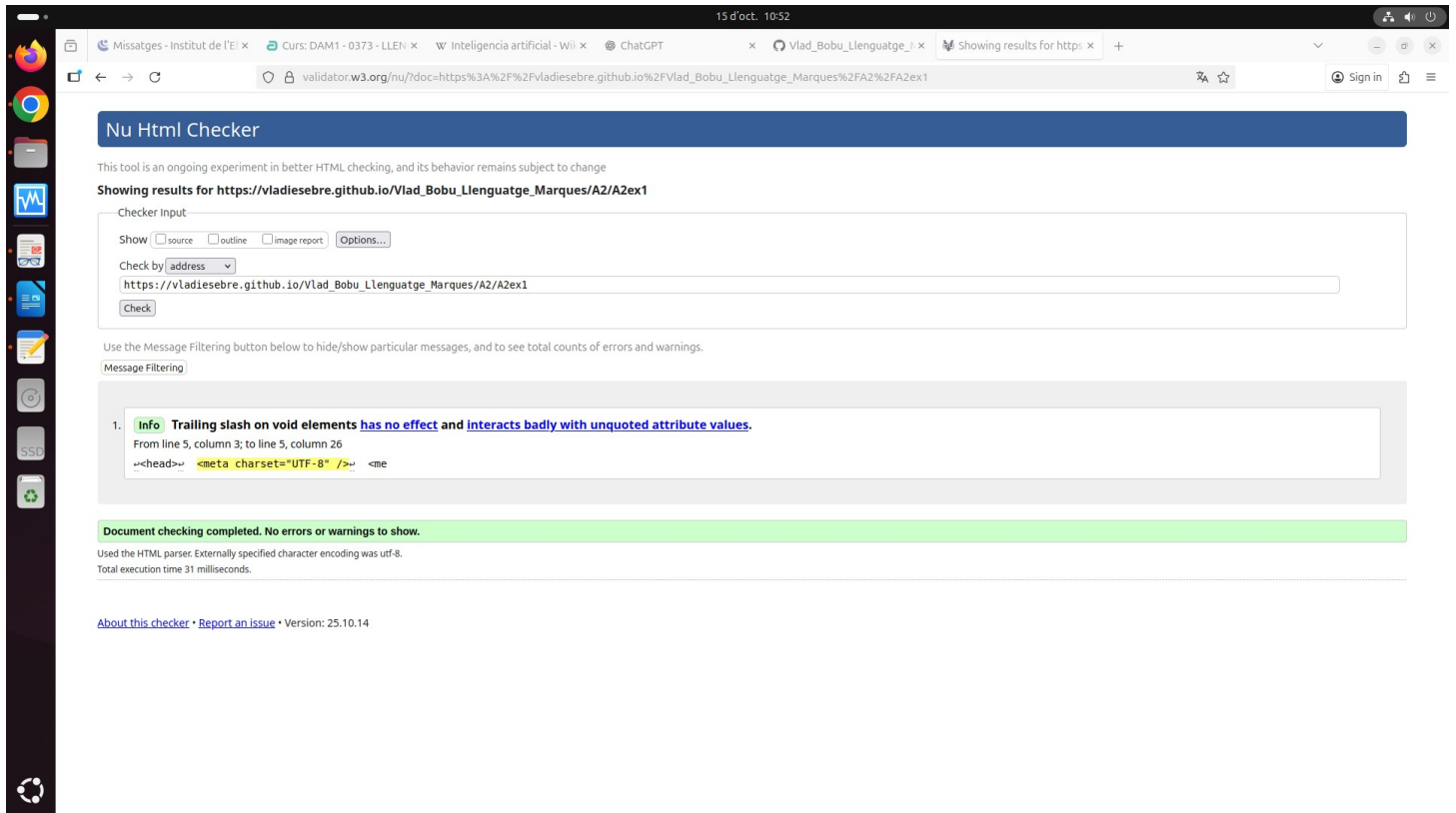
https://vladiesebre.github.io/Vlad_Bobu_Llenguatge_Marques/A2/A2ex1

b) Entregueu també dos fitxers (A2ex1.html i A2ex1.css) adjunts a l'entrega del moodle.

c) Feu una captura de pantalla de la visualització al navegador que utilitzis normalment.



d) Valida el document HTML i CSS, i fes una captura de pantalla amb els resultats.



Exercici 2

Qüestions:

a) Posa un exemple de codi HTML al qual s'aplicaria el següent selector en una regla CSS:

```
blockquote#exemple { }
```

```
<blockquote id="exemple">  
  Aquest és un exemple.  
</blockquote>
```

b) Com es podria definir un full d'estils per a la impressió? En que es diferenciaria respecte a un full d'estils per a la pantalla?

- La podemos definir usando una hoja de estilos externa con atributo *media="print"*:

```
<link rel="stylesheet" href="test.css" media="print">
```

- O usando una regla *@media print* dentro de una hoja de estilos:

```
@media print {  
  body {  
    font-size: 12pt;  
    color: black;  
    background: none;  
  }  
}
```

Diferencias respecto a una hoja de estilos para pantalla :

- La hoja de estilos para pantalla está diseñada para visualizar en dispositivos, puede usar colores brillantes, fondos o animaciones y tiene un tamaño flexible y diseño adaptable.
- La hoja de estilos para impresión está diseñada para optimizar el contenido al imprimir, se suelen evitar fondos o colores intensos para ahorrar tinta y tienen un formato fijo, pensado para páginas de papel.

c) Quin selector és més específic? Raona i demostra la teva resposta.

c.1) #special {X}

c.2) html > head + body > h1+p { }

c.3) body h1+p { }

- El selector més específic es #special, porque usa un ID, que tiene más peso en la jerarquía de especificidad CSS que cualquier cantidad de etiquetas.

- En el siguiente código podemos ver que al tener las 3 opciones, la que tiene más prioridad es la opción «#special» ya que el texto final sale en rojo.

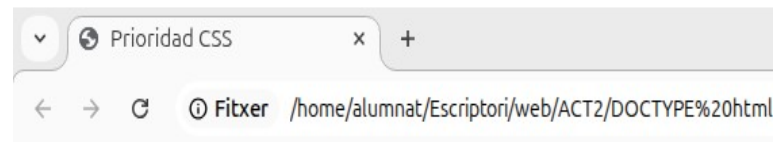
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Prioridad CSS</title>

  <style>

    /* Opción 1 (ID) */
    #special {
      color: red;
    }
    /* Opción 2 (5 etiquetas)*/
    html > head + body > h1 + p {
      color: green;
    }

    /* Opción 3 (3 etiquetas) */
    body h1 + p {
      color: blue;
    }

  </style>
</head>
<body>
  <h1>Prioridad</h1>
  <p id="special">El color decide quien tiene más prioridad.</p>
</body>
</html>
```



Prioridad

El color decide quien tiene más prioridad.

d)Explica quin tipus de font s'aplicarà en cada cas de l'exemple i per què.

```
p{
font-family: verdana, arial !important;
}
p.frase{
font-family: monospace;
}
```

S'aplica al següent HTML:

```
<p class="frase">Hola</p>
<p>23232</p>
```

- Para `<p class="frase">Hola</p>` se aplicará la fuente Verdana porque lleva `!important` y tiene prioridad sobre la especificidad.

- Para `<p>23232</p>` se aplicará la fuente Verdana ya que este párrafo no tiene clase y coincide solo con «p».

Exercici 3

Actividad 3

https://vladiesebre.github.io/Vlad_Bobu_Llenguatge_Marques/A2/A2ex3

Validación HTML:

1. **Error** An `img` element must have an `alt` attribute, except under certain conditions. For details, consult [guidance on providing text alternatives for images](#).
From line 15, column 7; to line 15, column 45
``

2. **Error** An `img` element must have an `alt` attribute, except under certain conditions. For details, consult [guidance on providing text alternatives for images](#).
From line 32, column 12; to line 32, column 58
``

3. **Error** Start tag `a` seen but an element of the same type was already open.
From line 33, column 13; to line 33, column 36
``

4. **Error** An `img` element must have an `alt` attribute, except under certain conditions. For details, consult [guidance on providing text alternatives for images](#).
From line 34, column 12; to line 34, column 51
``

5. **Error** An `img` element must have an `alt` attribute, except under certain conditions. For details, consult [guidance on providing text alternatives for images](#).
From line 40, column 13; to line 40, column 41
`<h3> </h3>`

6. **Warning** Empty heading.
From line 40, column 9; to line 40, column 12
`<h3> </h3>`

7. **Error** Element `blockquote` not allowed as child of element `h5` in this context. (Suppressing further errors from this subtree.)
From line 43, column 13; to line 43, column 46
`<h5><blockquote class="twitter-tweet"><p lan`
Contexts in which element `blockquote` may be used:
Where [flow content](#) is expected.

8. **Warning** The `charset` attribute on the `script` element is obsolete.
From line 43, column 1012; to line 43, column 1087
`<script async src="https://platform.twitter.com/widgets.js" charset="utf-8"></script>`

9. **Error** Stray start tag `footer`.
From line 63, column 1; to line 63, column 8
`<div><body><!--<footer>`

10. **Error** An `img` element must have an `alt` attribute, except under certain conditions. For details, consult [guidance on providing text alternatives for images](#).
From line 67, column 3; to line 67, column 43
``

11. **Error** An `img` element must have an `alt` attribute, except under certain conditions. For details, consult [guidance on providing text alternatives for images](#).
From line 70, column 3; to line 70, column 35
``

12. **Error** End tag `footer` seen, but there were open elements.
From line 73, column 3; to line 73, column 11
`</div>`

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for https://vladiesebre.github.io/Vlad_Bobu_Llenguatge_Marques/A2/A2ex3 (checked with vnu 25.10.25)

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

https://vladiesebre.github.io/Vlad_Bobu_Llenguatge_Marques/A2/A2ex3

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

- Warning** The `charset` attribute on the `script` element is obsolete.
From line 44, column 1008; to line 44, column 1083
`<script async src="https://platform.twitter.com/widgets.js" charset="utf-8"></scri`

Document checking completed.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.
Total execution time 25 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#)

Validación CSS:



The W3C CSS Validation Service

W3C CSS Validator results for https://vladiesebre.github.io/Vlad_Bobu_Llenguatge_Marques/A2/A2ex3 (CSS level 3 + SVG)

Jump to: [Validated CSS](#)

W3C CSS Validator results for https://vladiesebre.github.io/Vlad_Bobu_Llenguatge_Marques/A2/A2ex3 (CSS level 3 + SVG)

Congratulations! No Error Found.

This document validates as [CSS level 3 + SVG](#) !

To show your readers that you've taken the care to create an interoperable Web page, you may display this icon on any page that validates. Here is the XHTML you could use to add this icon to your Web page:



```
<p>  
<a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">  
  
</a>  
</p>
```



```
<p>  
<a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">  
  
</a>  
</p>
```

(close the img tag with > instead of /> if using HTML <= 4.01)



Interested in "developing" your developer skills? In W3Cx's hands-on Professional Certificate Program, learn how to code the right way by creating