



SMX2 - M8: Aplicacions Web

UF5 - Entrega #3

01 d'Octubre de 2018

Versió 1.1

CONTROL DE VERSIONS

Versió	Comentaris	Professor	Curs	Data
1.0	Redacció de la primera versió	David González	Alumnes SMX2-M8-UF5	02/10/2017
1.1	Revisió per curs 2018-19	David González	Alumnes SMX2-M8-UF5	01/10/2018

ÍNDEX

CONTROL DE VERSIONS	2
ÍNDEX	3
1 PRÀCTICA #3	4
1.1 EXERCICI 1	4

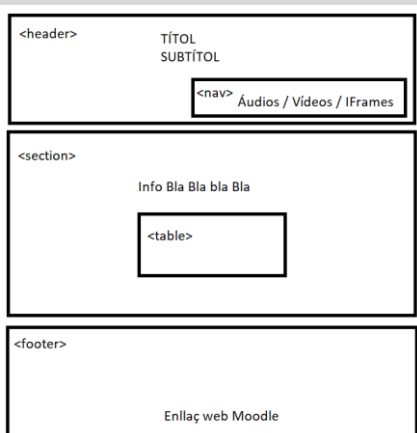
1 PRÀCTICA #3

En aquesta pràctica reforçarem els que vam veure a la pràctica anterior i crearem una pàgina web composta de múltiples html que faran ús dels tags vistos fins al moment, als que afegirem els recentment explicats multimèdia com són `<audio>`, `<video>` i `<iframe>`. També farem ús del tag `<table>` i els seus subtags dins la nostra pàgina principal.

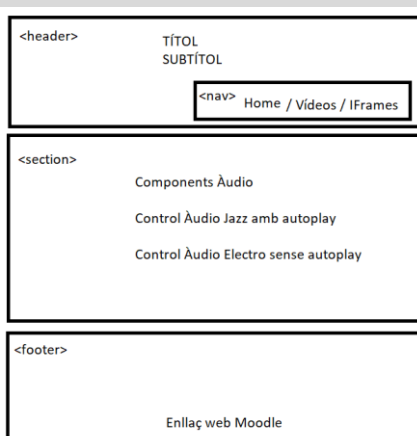
1.1 EXERCICI 1

Imaginem que volem acabar obtenint una pàgina web organitzada amb un home o pàgina principal i 3 pàgines addicionals accessibles via barra de navegació:

HOME



AUDIOS



VIDEOS





<div> <div><header></div> <div> TÍTOL SUBTÍTOL </div> <div> <div><nav></div> <div>Àudios / Home / IFrames</div> </div> </div>
<div> <div><section></div> <div> Components Vídeo Video bosc amb autoplay i buclant (sense controls) Video robot </div> </div>
<div> <div><footer></div> <div>Enllaç web Moodle</div> </div>

Nota: El vídeo del bosc s'ha de mostrar a la meitat de la mida del del robot.





IFRAMES

<div> <div><header></div> <div> TÍTOL SUBTÍTOL </div> <div> <div><nav></div> <div>Àudios / Vídeos / Home</div> </div> </div>
<div> <div><section></div> <div> Yotube (Vídeo de youtube, 640x480) Vimeo (Vídeo de vimeo, 640x480) Soundcloud (Audio de soundcloud, 640x480) Google Maps (Ubicació de casa teva, 640x480) </div> </div>
<div> <div><footer></div> <div>Enllaç web Moodle</div> </div>



A més a més, els recursos i pàgines web s'organitzen de la següent forma, on index.html és la pàgina que fa de home

Nombre
 aud
 vid
 web
 index




Contingut carpeta "aud":

Nombre	Tipo
 audio	Archivo MP3
 audio.ogg	Archivo OGG
 audio02.ogg	Archivo OGG
 audio03.ogg	Archivo OGG

Contingut carpeta "vid":

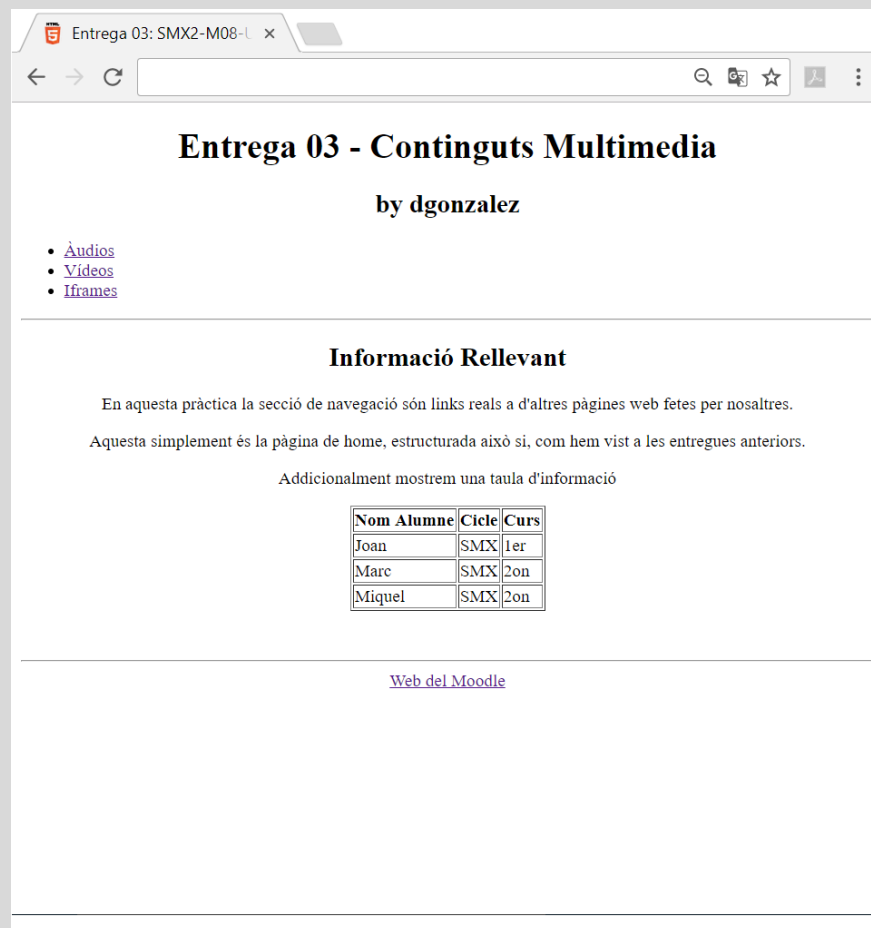
Nombre	Tipo
 small.ogv	Archivo OGV
 video	Archivo MP4

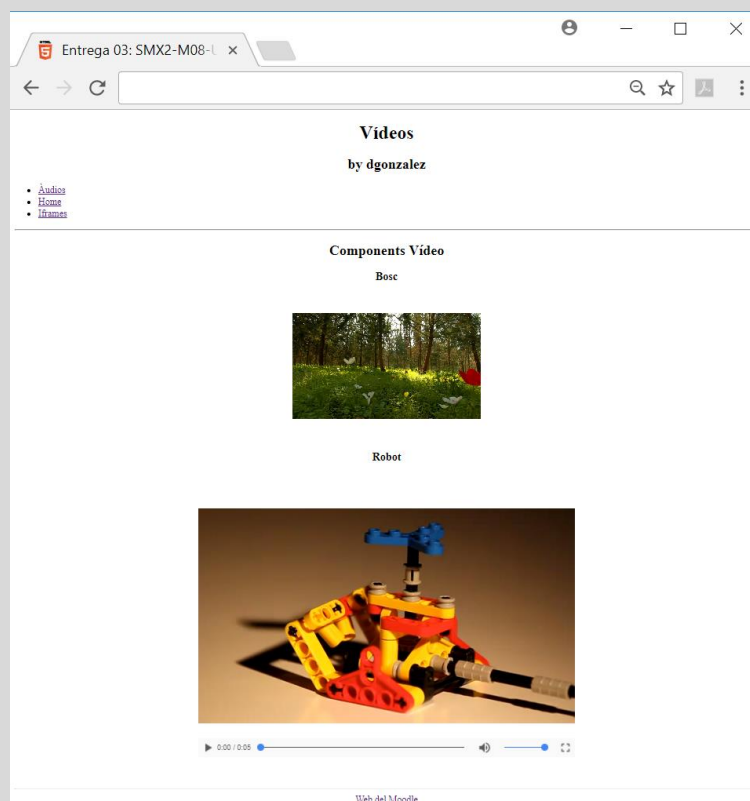
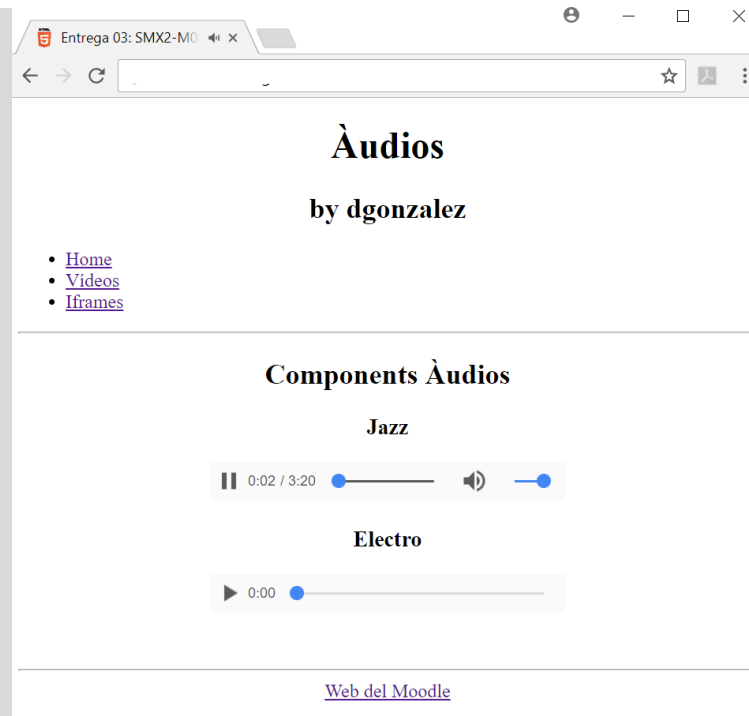
Contingut carpeta "web" on hi han els tres htmls als que s'accedeix a través de la barra de navegació:

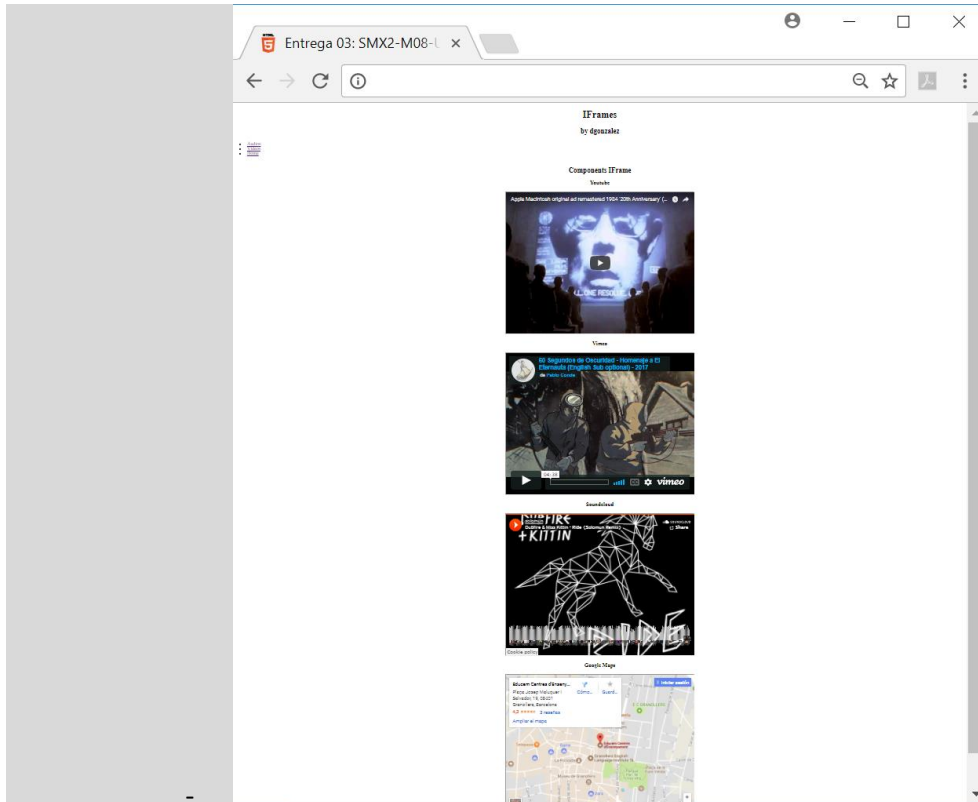
Nombre	Tipo
 audio	Archivo HTML
 iframe	Archivo HTML
 video	Archivo HTML

Els recursos de vídeo i àudio se't facilitaran durant la sessió de classe, però si no has pogut assistir, empra els teus propis fitxers d'àudio i vídeo.

A continuació es mostren captures de pantalla de com se t'hauria de veure la web una vegada feta la pràctica:







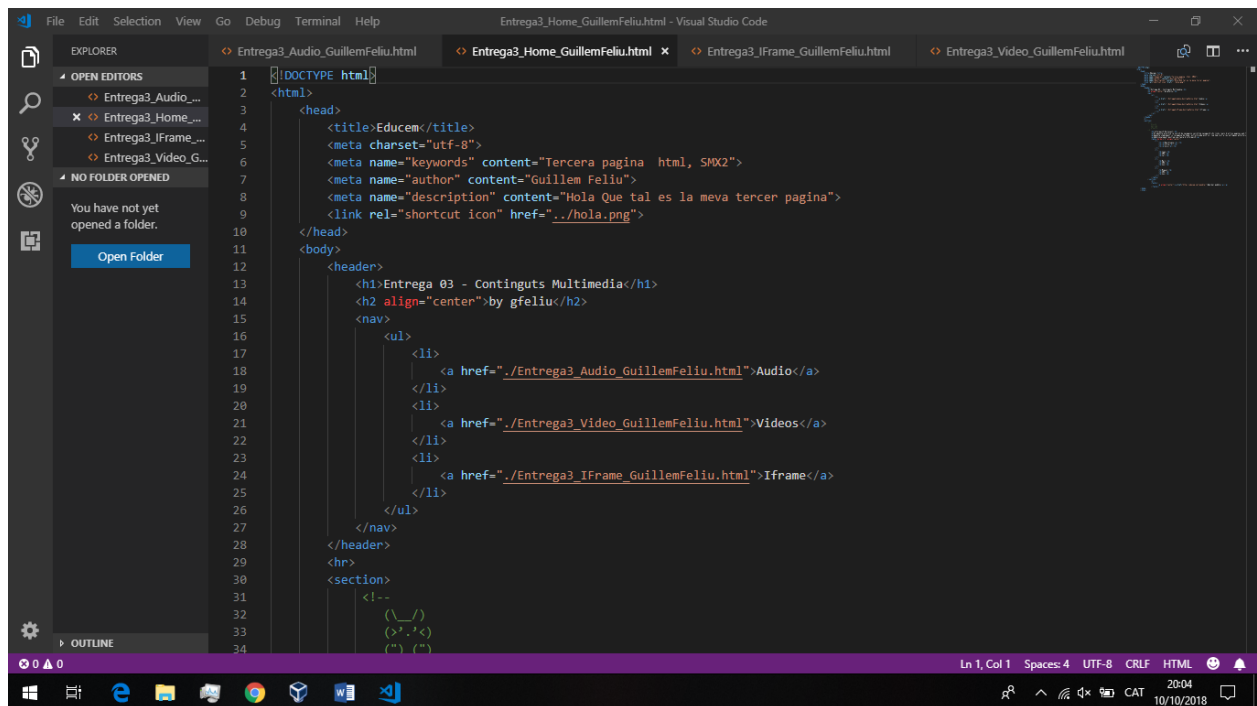
La pràctica ha de fer ús de tot el que hem vist fins ara i ha d'incloure la informació de metadades, títol i icona pel navegador. També s'ha d'estructurar en les seccions indicades.

Pel que fa als àudios s'han d'implementar com s'indica al esborrany d'estructura i el mateix pel referent a vídeos i iframes.

El codi de la pàgina web també ha d'incloure comentaris que serveixin per facilitar la lectura del codi font, aquests no els veurà l'usuari com és normal.

Per últim, no t'oblidis d'identar correctament el codi (es tindrà en compte en la puntuació) ni d'incloure la informació de meta-dades com són: autoria, descripció, títol, paraules claus, codificació de caràcters (la que hagi fet servir per desar el fitxer).

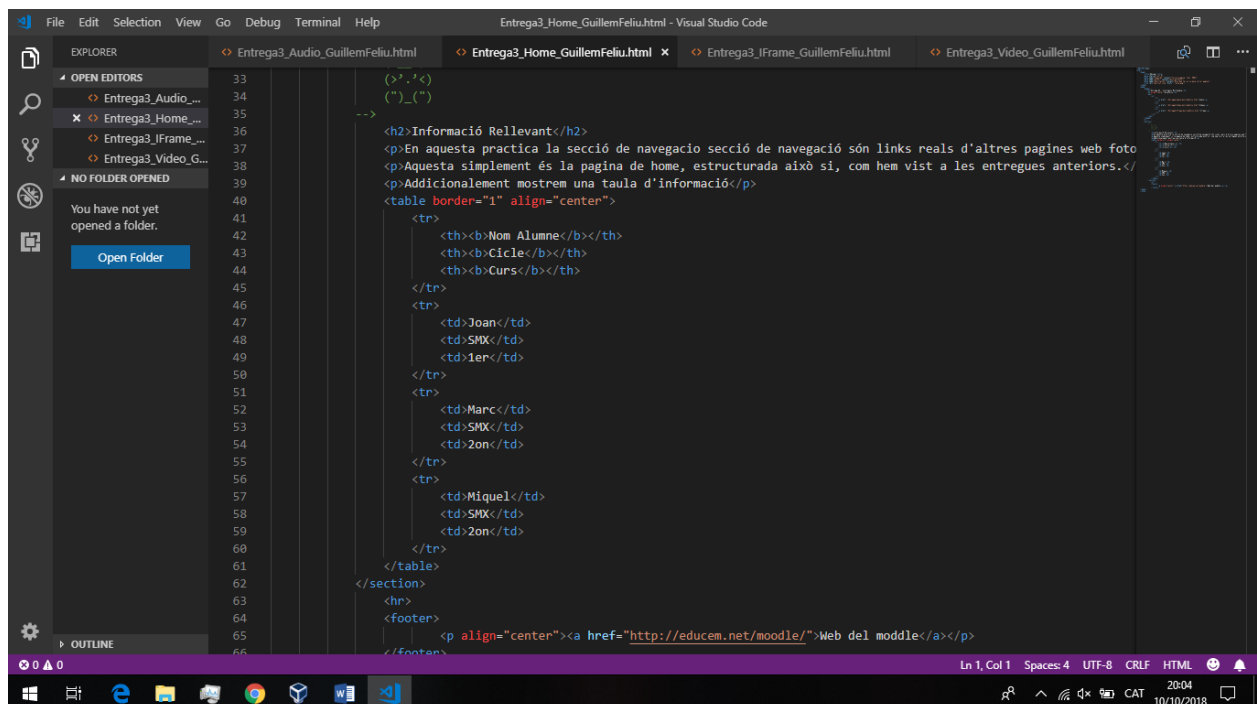
Per ajudar-te pots consultar l'especificació html5: <http://www.w3.org/TR/html/> , el llistat de tags <https://www.w3schools.com/tags/>, revisar el capítol 2 del llibre de text o inspeccionant el codi html d'altres webs.



```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <title>Educem</title>
6      <meta charset="utf-8">
7      <meta name="keywords" content="Tercera pagina html, SMX2">
8      <meta name="author" content="Guillem Feliu">
9      <meta name="description" content="Hola Que tal es la meva tercer pagina">
10     <link rel="shortcut icon" href="hola.png">
11 </head>
12 <body>
13     <header>
14         <h1>Entrega 03 - Continguts Multimedia</h1>
15         <h2 align="center">by gFeliu</h2>
16         <nav>
17             <ul>
18                 <li>
19                     <a href="Entrega3_Audio_GuillemFeliu.html">Audio</a>
20                 </li>
21                 <li>
22                     <a href="Entrega3_Video_GuillemFeliu.html">Videos</a>
23                 </li>
24                 <li>
25                     <a href="Entrega3_IFrame_GuillemFeliu.html">Iframe</a>
26                 </li>
27             </ul>
28         </nav>
29     </header>
30     <hr>
31     <section>
32         <!--
33         (\\_)
34         (>,'<')
35         ("")_(">

```



```

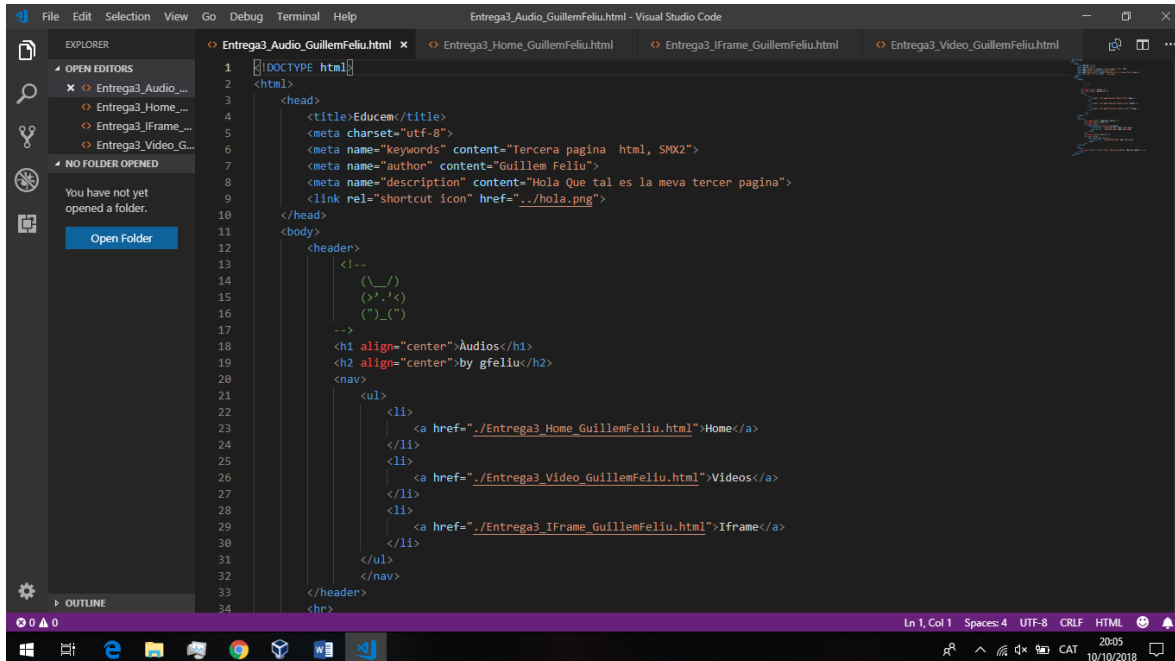
35         ("")_(">
36         -->
37     <h2>Informació Rellevant</h2>
38     <p>En aquesta practica la secció de navegació són links reals d'altres pagines web foto
39     <p>Aquesta simplement és la pagina de home, estructurada això si, com hem vist a les entregues anteriors.</p>
40     <p>Addicionalment mostrem una taula d'informació</p>
41     <table border="1" align="center">
42         <thead>
43             <tr>
44                 <th><b>Nom Alumn</b></th>
45                 <th><b>Cicle</b></th>
46                 <th><b>Curs</b></th>
47             </tr>
48         </thead>
49         <tbody>
50             <tr>
51                 <td>Joan</td>
52                 <td>SMX</td>
53                 <td>1er</td>
54             </tr>
55             <tr>
56                 <td>Marc</td>
57                 <td>SMX</td>
58                 <td>2on</td>
59             </tr>
60             <tr>
61                 <td>Miquel</td>
62                 <td>SMX</td>
63                 <td>2on</td>
64             </tr>
65         </tbody>
66     </table>
67     </section>
68     <hr>
69     <footer>
70         <p align="center"><a href="http://educem.net/moodle/">Web del moddle</a></p>
71     </footer>

```

```

66     </footer>
67 </body>
68 </html>

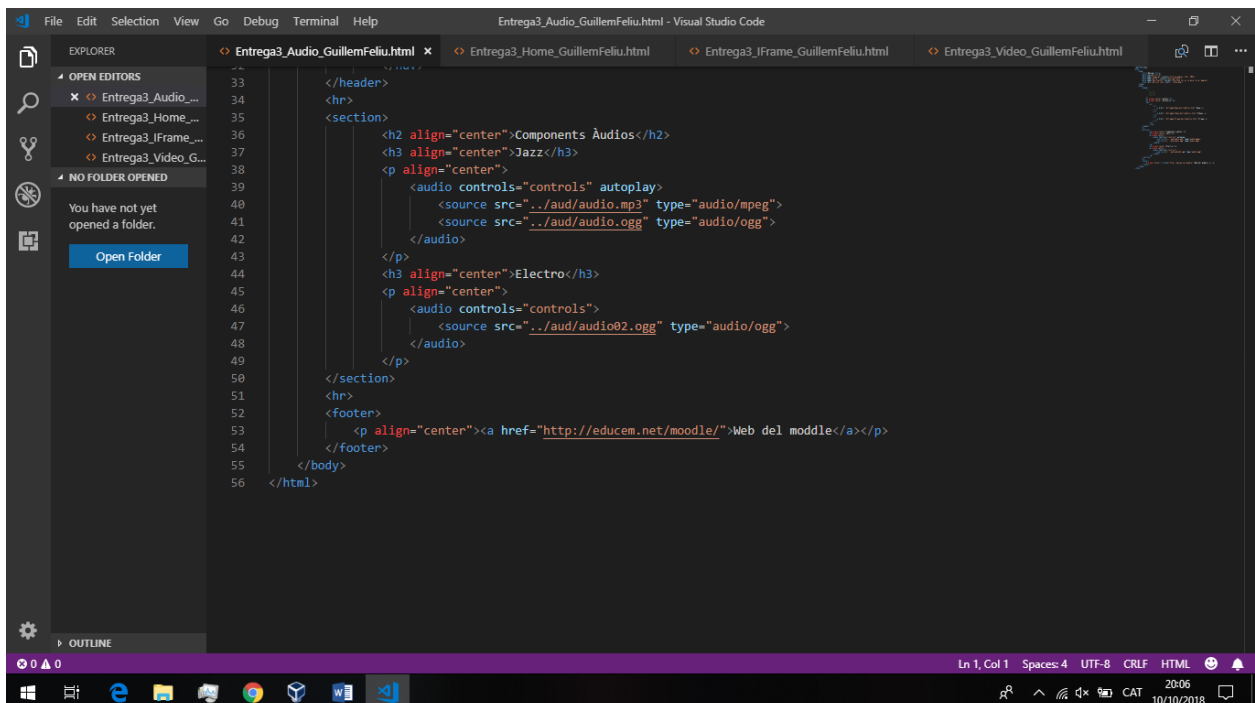
```



```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Educem</title>
5      <meta charset="utf-8">
6      <meta name="keywords" content="Tercera pagina html, SMX2">
7      <meta name="author" content="Guillem Feliu">
8      <meta name="description" content="Hola Que tal es la meva tercer pagina">
9      <link rel="shortcut icon" href="hola.png">
10 </head>
11 <body>
12 <header>
13 <!--
14 (\_/)
15 (>.<
16 (")_(")
17 -->
18 <h1 align="center">Audios</h1>
19 <h2 align="center">by gFeliu</h2>
20 <nav>
21 <ul>
22 <li>
23 <a href="Entrega3_Home_GuillemFeliu.html">Home</a>
24 </li>
25 <li>
26 <a href="Entrega3_Video_GuillemFeliu.html">Videos</a>
27 </li>
28 <li>
29 <a href="Entrega3_IFrame_GuillemFeliu.html">Iframe</a>
30 </li>
31 </ul>
32 </nav>
33 </body>
34 </html>

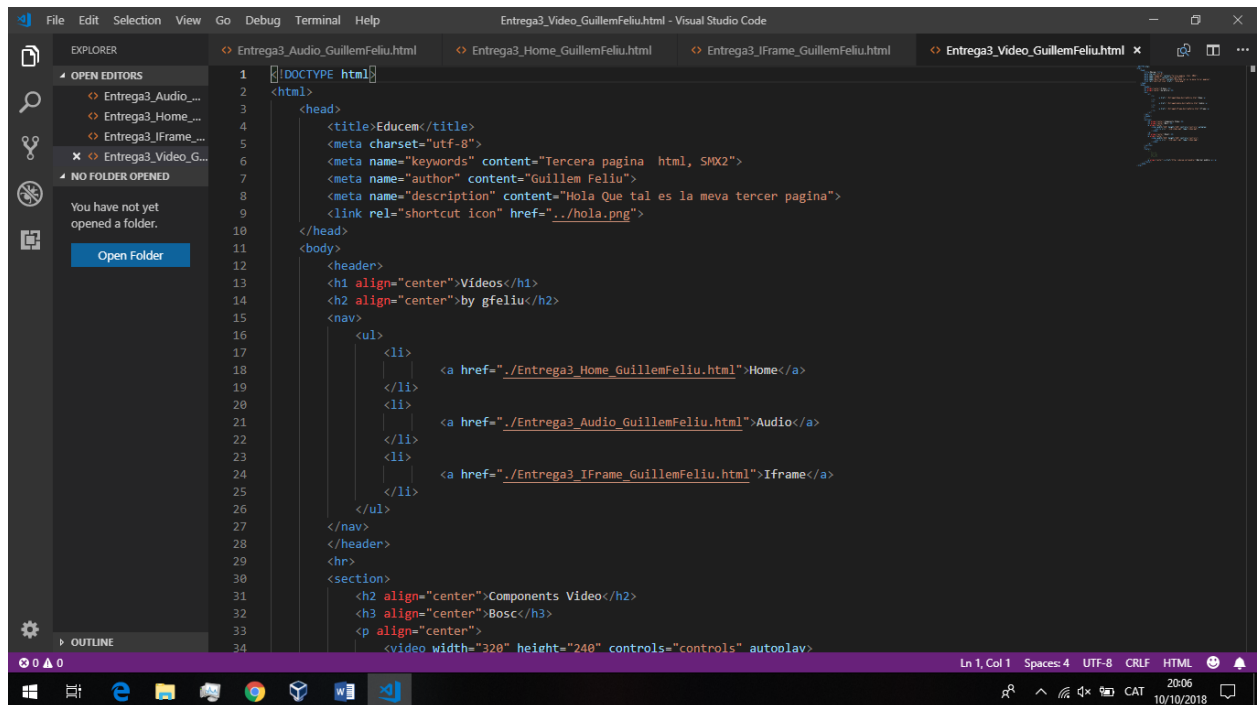
```



```

33 </header>
34 <hr>
35 <section>
36 <h2 align="center">Components Audios</h2>
37 <h3 align="center">Jazz</h3>
38 <p align="center">
39 <audio controls="controls" autoplay>
40 <source src="aud/audio.mp3" type="audio/mpeg">
41 <source src="aud/audio.ogg" type="audio/ogg">
42 </audio>
43 </p>
44 <h3 align="center">Electro</h3>
45 <p align="center">
46 <audio controls="controls">
47 <source src="aud/audio02.ogg" type="audio/ogg">
48 </audio>
49 </p>
50 </section>
51 <hr>
52 <footer>
53 <p align="center"><a href="http://educem.net/moodle/">Web del moddle</a></p>
54 </footer>
55 </body>
56 </html>

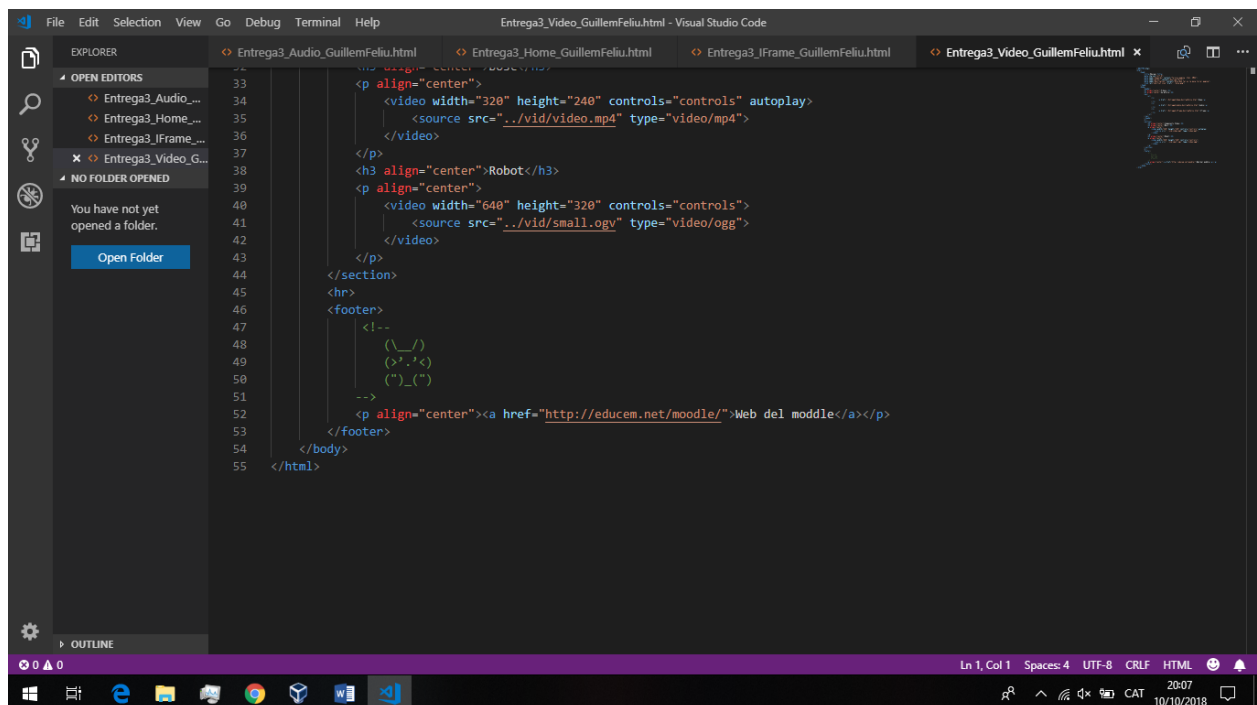
```



```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5
6  <title>Educem</title>
7  <meta charset="utf-8">
8  <meta name="keywords" content="Tercera pagina html, SMX2">
9  <meta name="author" content="Guillem Feliu">
10 <meta name="description" content="Hola Que tal es la meva tercer pagina">
11 <link rel="shortcut icon" href="../hola.png">
12 </head>
13 <body>
14 <header>
15 <h1 align="center">Videos</h1>
16 <h2 align="center">by gfeliu</h2>
17 <nav>
18 <ul>
19 <li>
20 <a href="http://Entrega3_Home_GuillemFeliu.html">Home</a>
21 </li>
22 <li>
23 <a href="http://Entrega3_Audio_GuillemFeliu.html">Audio</a>
24 </li>
25 <li>
26 <a href="http://Entrega3_IFrame_GuillemFeliu.html">IFrame</a>
27 </li>
28 </ul>
29 </nav>
30 </header>
31 <hr>
32 <section>
33 <h2 align="center">Components Video</h2>
34 <h3 align="center">Bosc</h3>
35 <p align="center">
36 <video width="320" height="240" controls="controls" autoplay>
37 <source src="http://vid/video.mp4" type="video/mp4">
38 </video>
39 </p>
40 <h3 align="center">Robot</h3>
41 <p align="center">
42 <video width="640" height="320" controls="controls">
43 <source src="http://vid/small.ogv" type="video/ogg">
44 </video>
45 </p>
46 </section>
47 <hr>
48 <footer>
49 <!--
50 (__)
51 (>,<)
52 (")_(")
53 -->
54 <p align="center"><a href="http://educem.net/moodle/">Web del moddle</a></p>
55 </footer>
56 </body>
57 </html>

```



```

36 <video width="320" height="240" controls="controls" autoplay>
37 <source src="http://vid/video.mp4" type="video/mp4">
38 </video>
39 </p>
40 <h3 align="center">Robot</h3>
41 <p align="center">
42 <video width="640" height="320" controls="controls">
43 <source src="http://vid/small.ogv" type="video/ogg">
44 </video>
45 </p>
46 </section>
47 <hr>
48 <footer>
49 <!--
50 (__)
51 (>,<)
52 (")_(")
53 -->
54 <p align="center"><a href="http://educem.net/moodle/">Web del moddle</a></p>
55 </footer>
56 </body>
57 </html>

```