



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

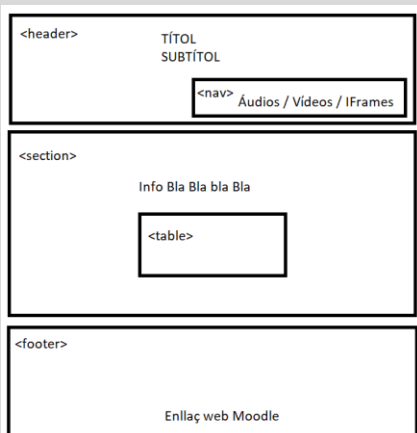
1 PRÀCTICA #3

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.

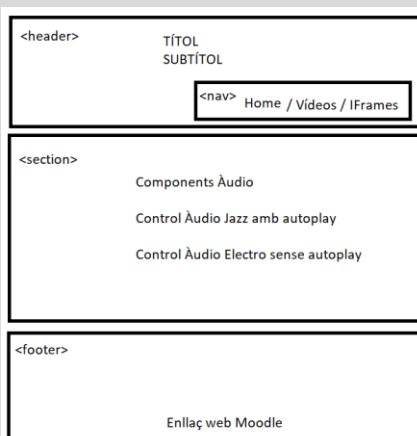
1.1 EXERCICI 1

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>Audios / 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>Audios / Vídeos / Home</div> </div> </div>
<div> <div><section></div> <div> Youtube (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”:

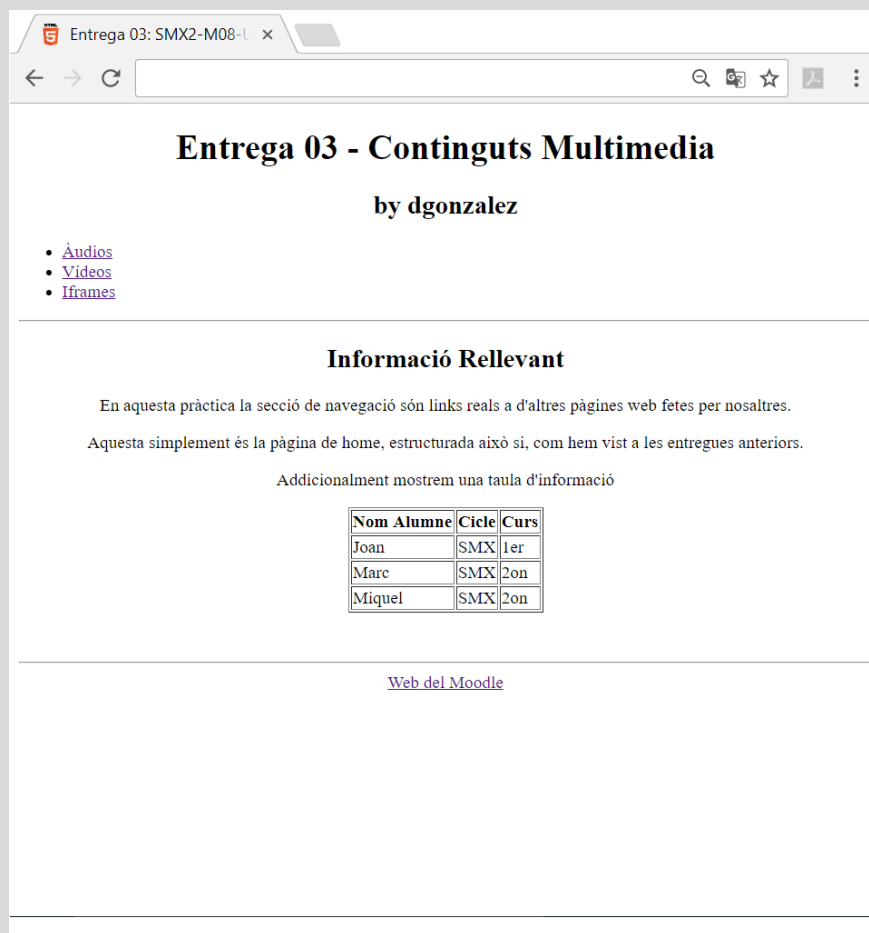
Nombre	Tipo
 small.ogv	Archivo OGV
 video	Archivo MP4

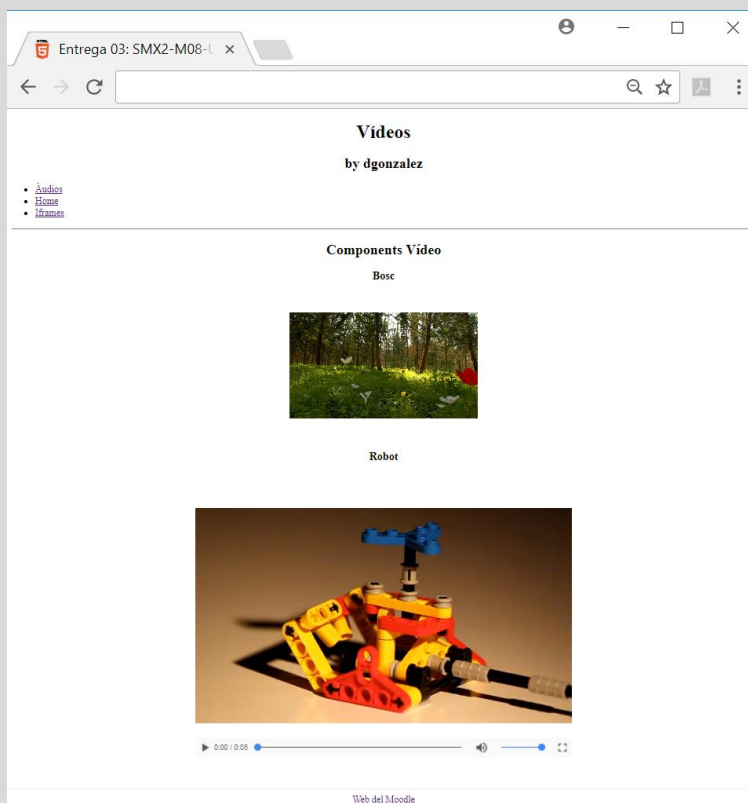
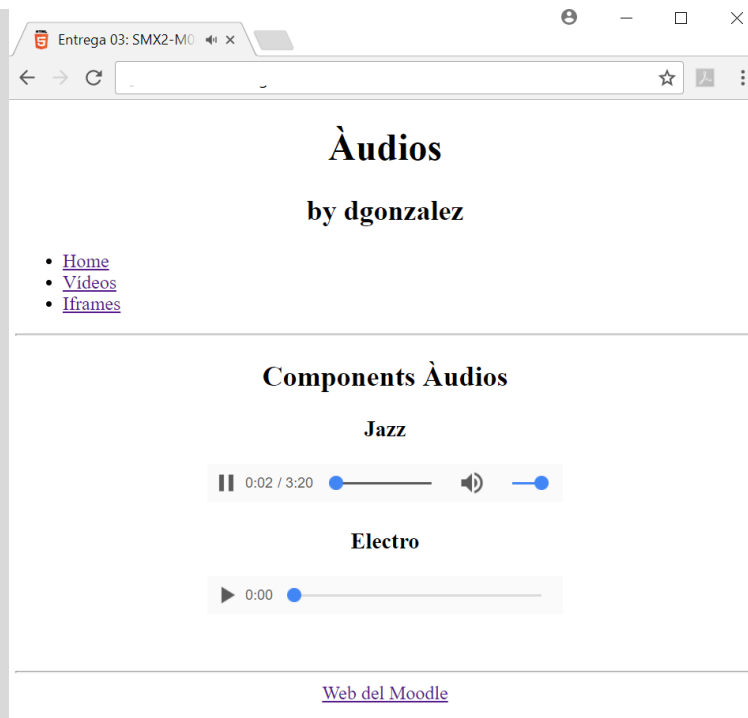
Contingut carpeta “web” on hi han els tres htmls als que s’accedeix a través de la barra de navegació:

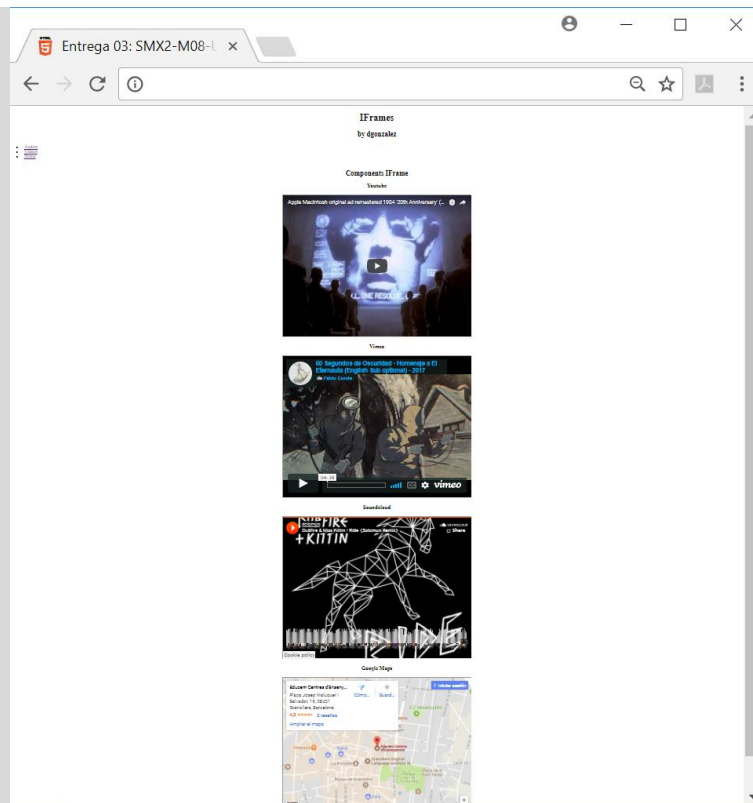
Nombre	Tipo
 audio	Archivo HTML
 iframe	Archivo HTML
 video	Archivo HTML

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:







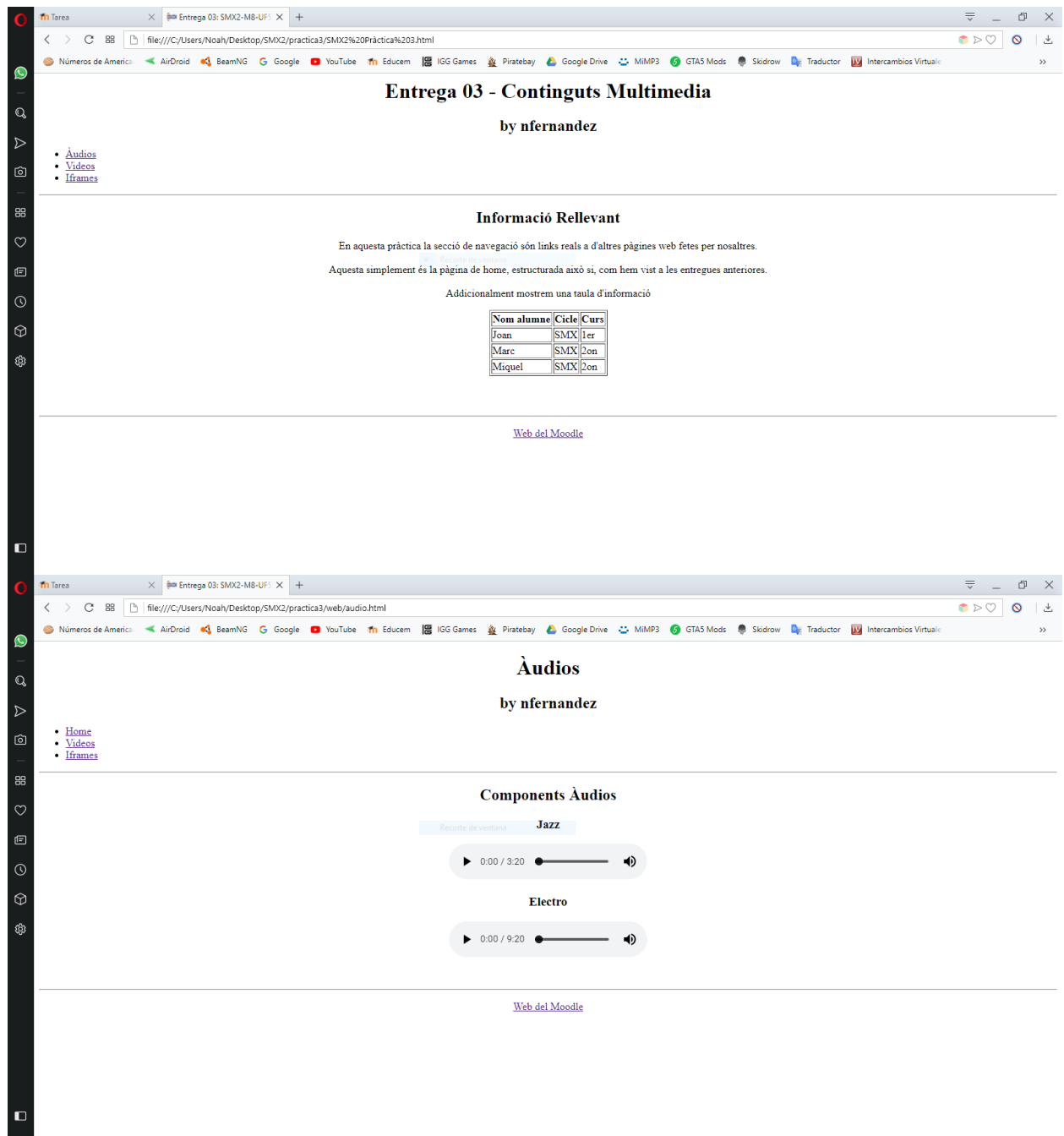
La pràctica ha de fer ús de tot el que hem vist fins ara i ha d'incloure la informació de metadades, títol i icona pel navegador. També s'ha d'estructurar en les seccions indicades.

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.



Entrega 03 - Continguts Multimedia
by nfernandez

- [Àudios](#)
- [Videos](#)
- [Iframes](#)

Informació Rellevant

En aquesta pràctica la secció de navegació són links reals a d'altres pàgines web fetes per nosaltres.
Aquesta simplement és la pàgina de home, estructurada això sí, com hem vist a les entregues anteriors.

Adicionalment mostrem una taula d'informació

Nom alumne	Cicle	Curs
Joan	SMX	1er
Marc	SMX	2on
Miquel	SMX	2on

[Web del Moodle](#)

Àudios
by nfernandez

- [Home](#)
- [Videos](#)
- [Iframes](#)

Components Àudios

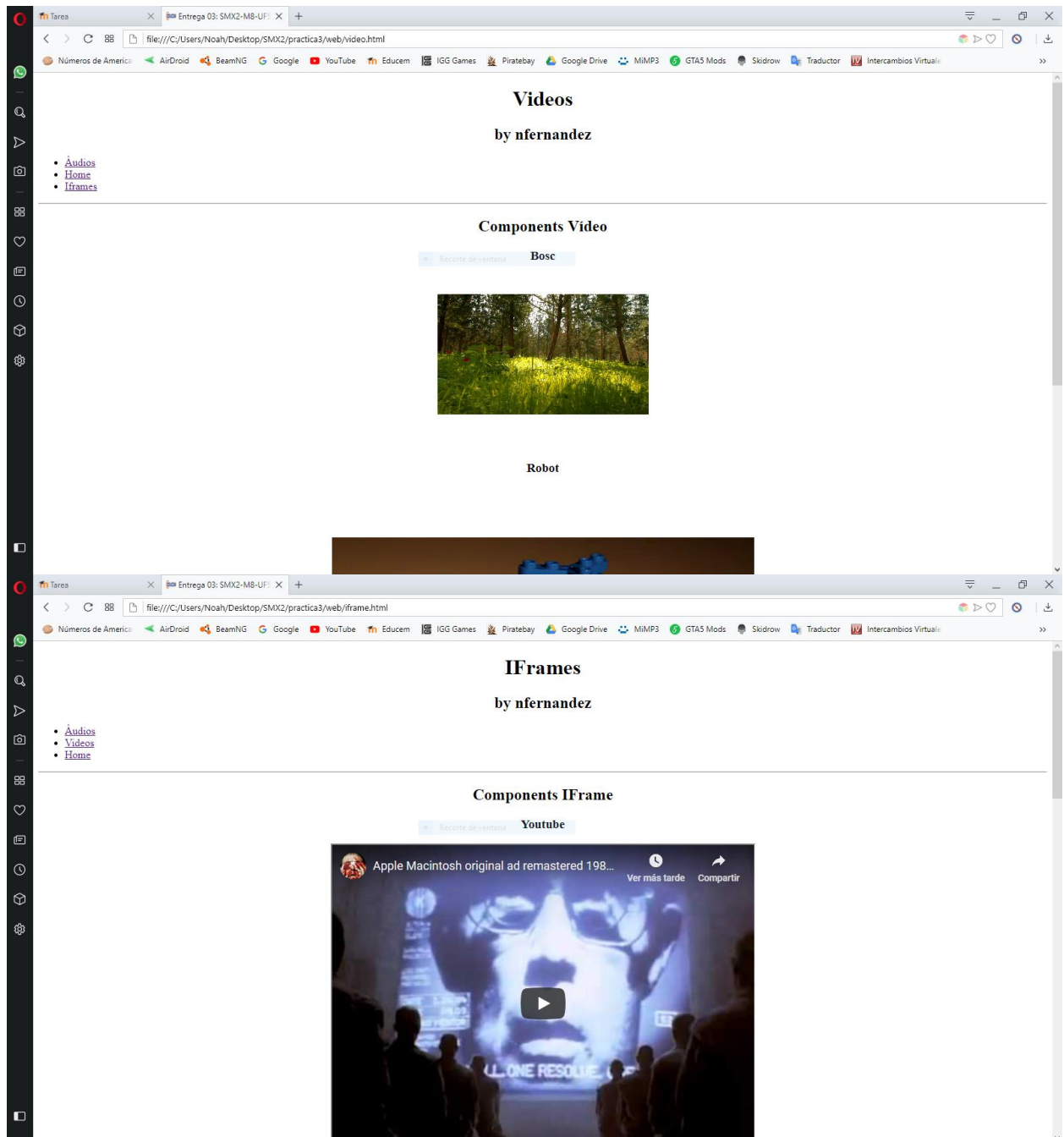
Recorde de ventana **Jazz**

▶ 0:00 / 3:20

Electro

▶ 0:00 / 9:20

[Web del Moodle](#)



Ordre dels codis:

- Menú principal
- Audio
- Iframe
- Video

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <title>Entrega 03: SMX2-M8-UF5-Entrega 3</title>

  <meta name="author" content="Noah">

  <meta name="description" content="La meva tercera pràctica">

  <meta name="keywords" content="practica 3">

  <meta charset="UTF-8">

  <link rel="icon" href="/icono.png">

</head>

<body>

  <header>

    <h1 align="center">Entrega 03 - Continguts Multimedia</h1>

    <h2 align="center">by nfernandez</h2>

    <nav>

      <ul>

        <li><a href="/web/audio.html">Àudios</a></li>

        <li><a href="/web/video.html">Videos</a></li>

        <li><a href="/web/iframe.html">Iframes</a></li>

      </ul>

    </nav>

    <hr>

  </header>

  <section>

    <h2 align="center">Informació Rellevant</h2>

    <p align="center">En aquesta pràctica la secció de navegació són links reals a d'altres pàgines web fetes per nosaltres.<br><br>

    Aquesta simplement és la pàgina de home, estructurada això si, com hem vist a les entregues anteriores.<br><br>

    Additionalment mostrem una taula d'informació</p>

    <!-- Això es un comentari, no es requereix cap acció per part vostra -->

    <p align="center">

      <table border=1>

        <tr>

          <th><b>Nom alumne</b></th>

          <th><b>Cicle</b></th>

          <th><b>Curs</b></th>

        </tr>

        <tr>

          <td>Joan</td>

          <td>SMX</td>

          <td>1er</td>

        </tr>

      </table>

    </p>

  </section>

</body>
```

```
<tr>
  <td>Marc</td>
  <td>SMX</td>
  <td>2on</td>
</tr>
<tr>
  <td>Miquel</td>
  <td>SMX</td>
  <td>2on</td>
</tr>
</table>
</p>
<br><br>
<hr>
</section>
<footer>
  <p align="center"><a href="http://www.educem.net">Web del Moodle</a></p>
  <!-- Aquest enllaç porta al Moodle del educem -->
</footer>
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <title>Entrega 03: SMX2-M8-UF5-Entrega 3</title>

  <meta name="author" content="Noah">

  <meta name="description" content="La meva tercera pràctica">

  <meta name="keywords" content="practica 3">

  <meta charset="UTF-8">

  <link rel="icon" href="../icono.png">

</head>

<body>

  <header>

    <h1 align="center">Àudios</h1>

    <h2 align="center">by nfernandez</h2>

    <nav>

      <ul>

        <li><a href="../SMX2 Pràctica 3.html">Home</a></li>

        <li><a href="/video.html">Videos</a></li>

        <li><a href="/iframe.html">Iframes</a></li>

      </ul>

    </nav>

    <hr>

  </header>

  <section>

    <h2 align="center">Components Àudios</h2>

    <h3 align="center">Jazz</h3>

    <div align="center">

      <!-- Aquest àudio mostra els controls -->

      <audio controls="controls" autoplay>

        <source src="../aud/audio.ogg" type="audio/ogg">

        <source src="../aud/audio.mp3" type="audio/mpeg">

      </audio>

    </div>

    <h3 align="center">Electro</h3>

    <div align="center">

      <!-- Aquest àudio també mostra els controls -->

      <audio controls="controls">

        <source src="../aud/audio02.ogg" type="audio/ogg">

        <source src="../aud/audio02.mp3" type="audio/mpeg">

      </audio>

    </div><br><br>

  </section>
```

```
<hr>
<footer>
  <p align="center"><a href="http://www.educem.net">Web del Moodle</a></p>
</footer>
</body>

</html>
```

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <title>Entrega 03: SMX2-M8-UF5-Entrega 3</title>

  <meta name="author" content="Noah">

  <meta name="description" content="La meva tercera pràctica">

  <meta name="keywords" content="practica 3">

  <meta charset="UTF-8">

  <link rel="icon" href="../icono.png">

</head>

<body>

  <header>

    <h1 align="center">IFrames</h1>

    <h2 align="center">by nfernandez</h2>

    <nav>

      <ul>

        <li><a href="/audio.html">Àudios</a></li>

        <li><a href="/video.html">Videos</a></li>

        <li><a href="/SMX2 Pràctica 3.html">Home</a></li>

      </ul>

    </nav>

    <hr>

  </header>

  <section>

    <h2 align="center">Components IFrame</h2>

    <h3 align="center">Youtube</h3>

    <div align="center">

      <iframe src="https://www.youtube.com/embed/mMysGdDssvk" width="640" height="480"></iframe>

    </div>

    <h3 align="center">Vimeo</h3>

    <div align="center">

      <!-- S'ha utilitzat un frameborder="0" per poder treure les línies que recobreixen el vídeo -->

      <iframe src="https://player.vimeo.com/video/222407981" width="640" height="480" frameborder="0"></iframe>

    </div>

    <h3 align="center">Soundcloud</h3>

    <div align="center">

      <iframe width="640" height="480" scrolling="no" frameborder="no" allow="autoplay"

src="https://w.soundcloud.com/player/?url=https%3A//api.soundcloud.com/tracks/310319316&color=%23ff5500&auto_play=false&hide_related=false&show_comments=true&show_user=true&show_reposts=false&show_teaser=true&visual=true"></iframe>

    </div>

    <h3 align="center">Google Maps</h3>

    <div align="center">
```

```
<iframe
src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d2983.164516817673!2d2.287091315271423!3d41.608953990193505!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1
024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x12a4c7cefa8ab433%3A0xebbe7a4d6a77850e!2sEducem+Centres+d&#39;Ensenyament!5e0!3m2!1ses!2ses!4v1539106515459"
width="640" height="480" frameborder="0" style="border:0" allowfullscreen></iframe>

</div>
</section>
<hr>
<footer>

<p align="center"><a href="http://www.educem.net">Web del Moodle</a></p>
</footer>
</body>
</html>
```



```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <title>Entrega 03: SMX2-M8-UF5-Entrega 3</title>

  <meta name="author" content="Noah">

  <meta name="description" content="La meva tercera pràctica">

  <meta name="keywords" content="practica 3">

  <meta charset="UTF-8">

  <link rel="icon" href="../icono.png">

</head>

<body>

  <header>

    <h1 align="center">Videos</h1>

    <h2 align="center">by nfernandez</h2>

    <nav>

      <ul>

        <li><a href="../audio.html">Àudios</a></li>

        <li><a href="../SMX2 Pràctica 3.html">Home</a></li>

        <li><a href="../iframe.html">Iframes</a></li>

      </ul>

    </nav>

    <hr>

  </header>

  <section>

    <h2 align="center">Components Vídeo</h2>

    <h3 align="center">Bosc</h3>

    <div align="center">

      <!-- Aquest video es reproduïx en bucle -->

      <video autoplay="autoplay" loop="loop" width="320" height="240">

        <source src="../vid/video.mp4" type="video/mp4">

        <source src="../vid/video.ogv" type="video/ogg">

      </video>

    </div><br>

    <h3 align="center">Robot</h3><br>

    <div align="center">

      <!-- Aquest video mostra els controls -->

      <video controls="controls" width="640" height="480">

        <source src="../vid/small.ogv" type="video/ogg">

      </video>

    </div><br>

  </section>

</hr>
```

```
<footer>
  <p align="center"><a href="http://www.educem.net">Web del Moodle</a></p>
</footer>
</body>

</html>
```