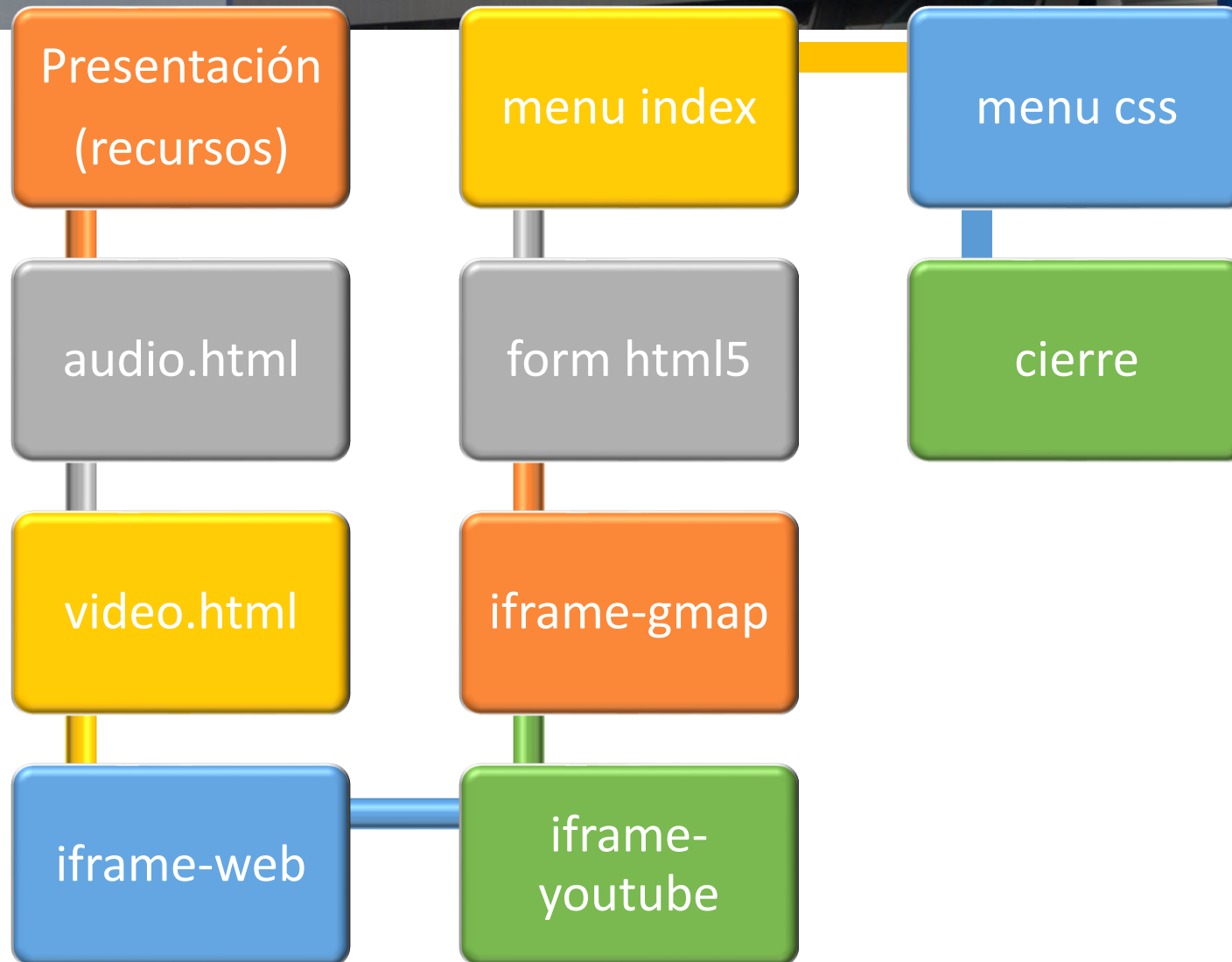


# SC-403 Desarrollo de Aplicaciones Web y Patrones

Semana 03  
HTML5 y CSS3

Resolver práctica #2

# • Agenda de la clase





# • Descargamos los recurso del campus

## Semana 3

**Restringido** Disponible desde 5 de February de 2022, 17:00


### Indicaciones generales para semana 3


En esta semana podrá encontrar dos secciones fácilmente identificables, la primera es materiales y la segunda es




Materiales



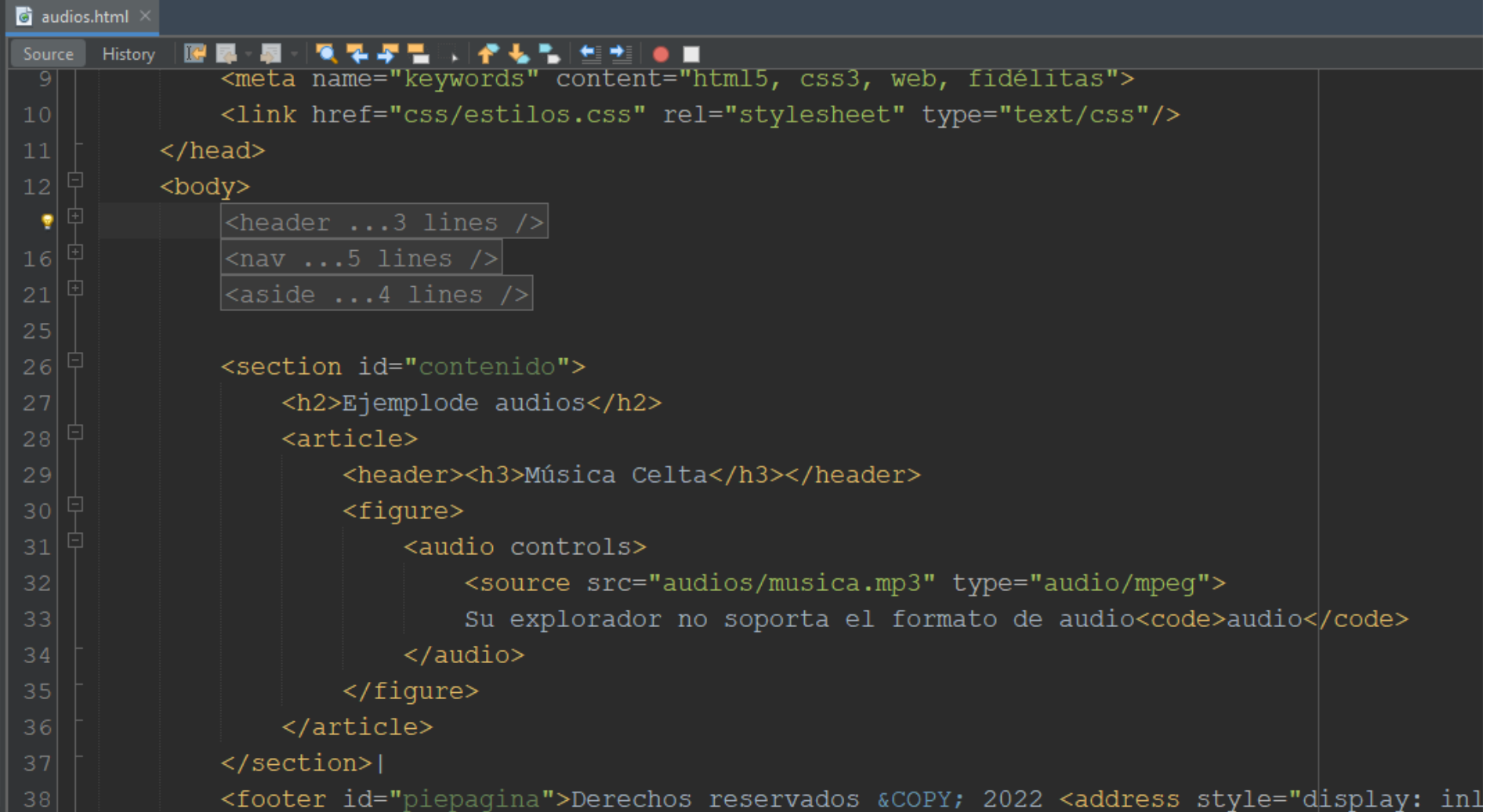
 recursos

 Firmas de Semana 3

 Lectura complementaria de la semana.

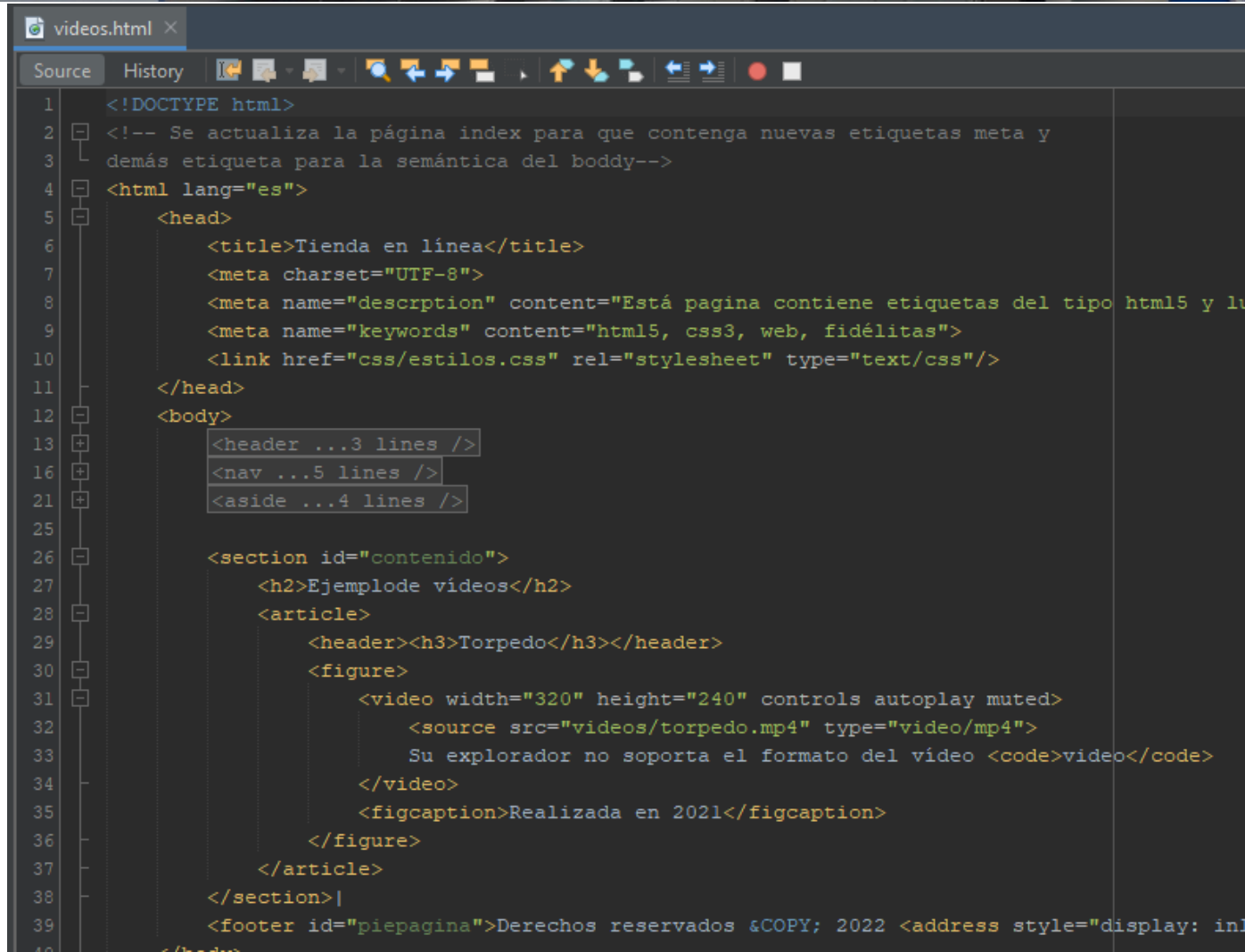
Mediante el enlace podrá revisar la lectura solicitada en la semana, según el cronograma del curso. Este texto oc

# • Audios



```
9      <meta name="keywords" content="html5, css3, web, fidelitas">
10     <link href="css/estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
11  </head>
12  <body>
13    <header ...3 lines />
14    <nav ...5 lines />
15    <aside ...4 lines />
16
17    <section id="contenido">
18      <h2>Ejemplode audios</h2>
19      <article>
20        <header><h3>Música Celta</h3></header>
21        <figure>
22          <audio controls>
23            <source src="audios/musica.mp3" type="audio/mpeg">
24            Su explorador no soporta el formato de audio<code>audio</code>
25          </audio>
26        </figure>
27      </article>
28    </section>|
29    <footer id="piepagina">Derechos reservados &COPY; 2022 <address style="display: inline-block">
```

# • Vídeos



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <!-- Se actualiza la página index para que contenga nuevas etiquetas meta y
3 demás etiqueta para la semántica del boddy-->
4 <html lang="es">
5 <head>
6 <title>Tienda en línea</title>
7 <meta charset="UTF-8">
8 <meta name="description" content="Está pagina contiene etiquetas del tipo html5 y l
9 <meta name="keywords" content="html5, css3, web, fidelitas">
10 <link href="css/estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
11 </head>
12 <body>
13 <header ...3 lines />
16 <nav ...5 lines />
21 <aside ...4 lines />
25
26 <section id="contenido">
27 <h2>Ejemplode videos</h2>
28 <article>
29 <header><h3>Torpedo</h3></header>
30 <figure>
31 <video width="320" height="240" controls autoplay muted>
32 <source src="videos/torpedo.mp4" type="video/mp4">
33 Su explorador no soporta el formato del vídeo <code>video</code>
34 </video>
35 <figcaption>Realizada en 2021</figcaption>
36 </figure>
37 </article>
38 </section>
39 <footer id="piepagina">Derechos reservados &COPY; 2022 <address style="display: inline-block">
40 </footer>
```

# • iframe

```
iframes.html x
Source History
1 <!DOCTYPE html>
2 <!-- Se actualiza la página index para que contenga nuevas etiquetas meta y
3 demás etiqueta para la semántica del boddy-->
4 <html lang="es">
5   <head ...7 lines />
12  <body>
13    <header ...3 lines />
16    <nav ...5 lines />
21    <aside ...4 lines />
25
26    <section id="contenido">
27      <h2>Ejemplos de iframe</h2>
28      <article>
29        <header><h3>La página de la Fidélitas</h3></header>
30        <iframe src="https://sistemas.ufidelitas.ac.cr/" width="700" height="400">
31        </iframe>
32        <footer>Escuela de Sistemas de la Fide</footer>
33      </article>
34      <article>
35        <header><h3>video de Youtube</h3></header>
36        <iframe width="500" height="280"
37          src="https://www.youtube.com/embed/kNlXP-Bef7w"
38          title="Youtuber"
39          frameborder="0"
40          allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture"
41          allowfullscreen>
42        </iframe>
43        <footer>Alguién mostrando html5</footer>
44      </article>
45      <article>
46        <header><h3>Stem Center</h3></header>
47        <iframe
48          src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3929.9805280581695!2d-84.03794158516743!3d9
49          width="600"
50          height="450"
51          style="border:0;" allowfullscreen=""></iframe>
52        <footer>La ubicación del stem center en Google maps</footer>
53      </article>
54    </section>
```



# • Formularios



```
<form action="confirmacion.jsp">  
  <input type="email" name="text" placeholder="Prueba">  
  <input type="submit" value="Prueba" />  
</form>
```

```
<input type="button">  
<input type="checkbox">  
<input type="color">  
<input type="date">  
<input type="datetime-local">  
<input type="email">  
<input type="file">  
<input type="hidden">
```

```
<input type="search">  
<input type="submit">  
<input type="tel">  
<input type="text">  
<input type="time">  
<input type="url">  
<input type="week">
```

```
<input type="image">  
<input type="month">  
<input type="number">  
<input type="password">  
<input type="radio">  
<input type="range">  
<input type="reset">
```



# • formulario.html

```
formulario.html x
Source History
1 <!DOCTYPE html>
2 <!-- Se actualiza la página index para que contenga nuevas etiquetas meta y
3 demás etiqueta para la semántica del boddy-->
4 <html lang="es">
5   <head ...7 lines />
12  <body>
13    <header ...3 lines />
16    <nav ...5 lines />
21    <aside ...4 lines />
25
26    <section id="contenido">
27      <h2>Ejemplo de formulario</h2>
28      <form action="#">
29        <label>button: </label><input type="button" value="Enviar" id="button"><br>
30        <label>checkbox: </label><input type="checkbox" name="checkbox"><br>
31        <label>color: </label><input type="color" name="color"><br>
32        <label>date: </label><input type="date" name="date"><br>
33        <label>datetime-local: </label><input type="datetime-local" name="datetime-local"><br>
34        <label>email: </label><input type="email" name="email" placeholder=""><br>
35        <label>file: </label><input type="file" name="file"><br>
36        <label>hidden: </label><input type="hidden" name="hidden"><br>
37        <label>search: </label><input type="search" name="search" placeholder=""><br>
38        <label>submit: </label><input type="submit" name="submit" ><br>
39        <label>tel: </label><input type="tel" name="tel" placeholder=""><br>
40        <label>text: </label><input type="text" name="text" placeholder=""><br>
41        <label>time: </label><input type="time" name="time"><br>
42        <label>url: </label><input type="url" name="url" placeholder=""><br>
43        <label>week: </label><input type="week" name="week"><br>
44        <label>image: </label><input type="image" name="image" alt="image"><br>
45        <label>month: </label><input type="month" name="month"><br>
46        <label>number: </label><input type="number" name="number" placeholder=""><br>
47        <label>password: </label><input type="password" name="password" placeholder=""><br>
48        <label>radio: </label><input type="radio" name="radio"><br>
49        <label>range: </label><input type="range" name="range" min="16" max="88"><br>
50        <label>reset: </label><input type="reset" name="reset"><br>
51      </form>
52    </section>
53  </body>
54</html>
```







```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="es">
```

```
<head>
```

```
<title>Tienda en línea</title>
```

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

```
<meta name="description" content="Está pagina contiene etiquetas del tipo html5 y luego enlaces o definición de
```

```
<meta name="keywords" content="html5, css3, web, fidelitas">
```

```
<link href="css/menu.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<header class="header"> <!-- Etiqueta para ofrecerle al browser info de que es un encabezado -->
```

```
<nav class="nav"> <!-- esta etiqueta es para ilustrarle al browser que posiblemente es un menú -->
```

```
<a href="index.html" class="logo nav-link">TechShop</a>
```

```
<ul class="nav-menu">
```

```
<li class="nav-menu-item"><a class="nav-menu-link nav-link" href="ejemplo9.html">&LeftTriangleBar;<
```

```
<li class="nav-menu-item"><a class="nav-menu-link nav-link" href="ejemplo2.html">&RightTriangleBar;<
```

```
<li class="nav-menu-item"><a class="nav-menu-link nav-link" href="audios.html">Audios</a></li>
```

```
<li class="nav-menu-item"><a class="nav-menu-link nav-link" href="videos.html">Videos</a></li>
```

```
<li class="nav-menu-item"><a class="nav-menu-link nav-link" href="iframe.html">Iframe</a></li>
```

```
<li class="nav-menu-item"><a class="nav-menu-link nav-link" href="formulario.html">Formulario</a></li></ul>
```

```
</nav>
```

```
</header>
```



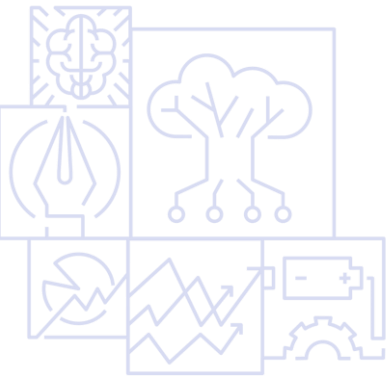
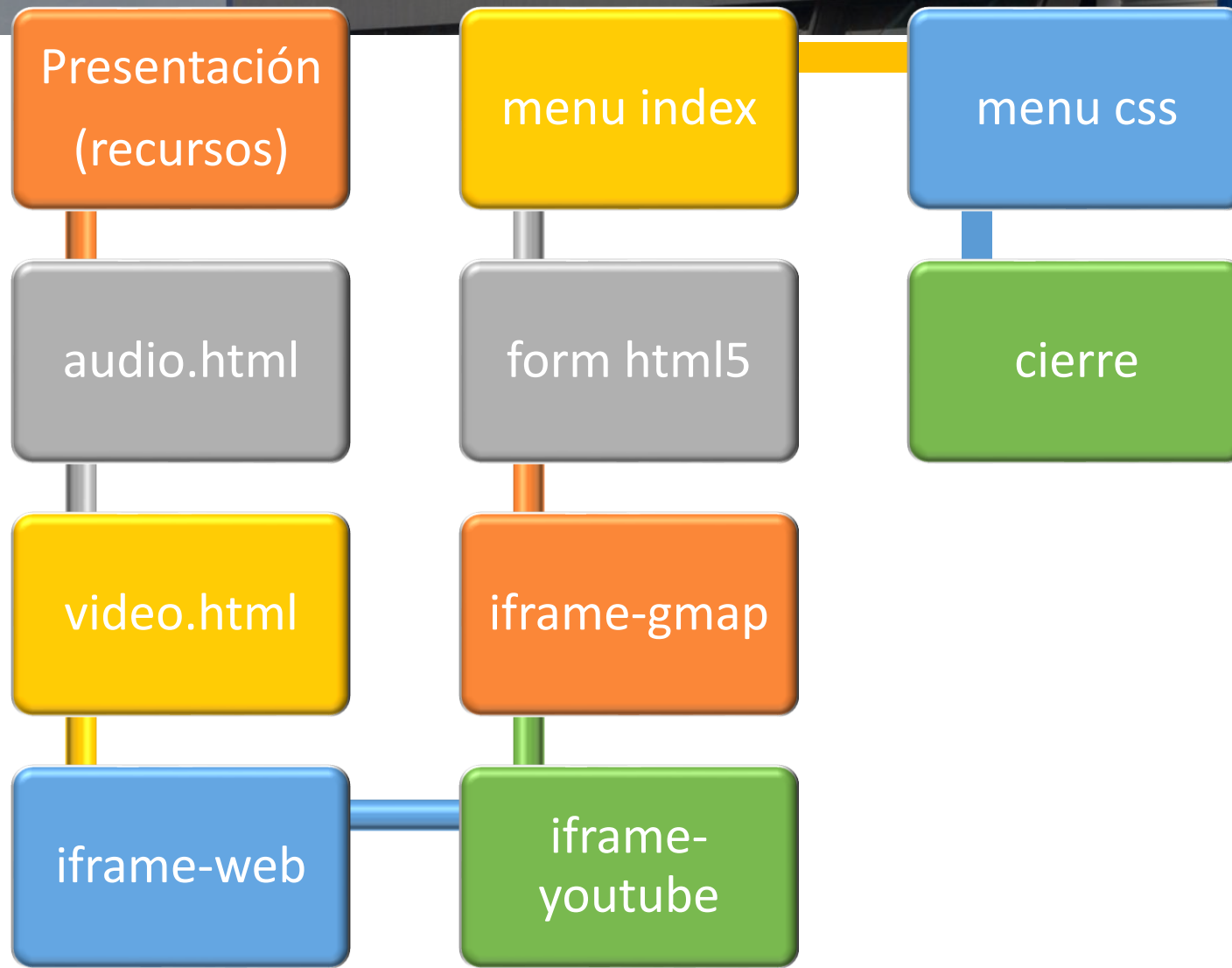
• M

```
menu.css x
Source History
1 * {
2   margin: 0;
3   box-sizing: border-box;
4 }
5
6 body{
7   font-family: sans-serif;
8   padding: 90px 20px 0;
9 }
10
11 .header {
12   background-color: #076AF0;
13   height: 80px;
14   position: fixed;
15   top: 0;
16   left: 0;
17   width: 100%
18 }
19
20 .nav {
21   display: flex;
22   justify-content: space-between;
23   max-width: 992px;
24   margin: 0 auto;
25 }
26
27 .nav-link {
28   color: white;
29   text-decoration: none;
30 }
```

```
menu.css x
Source History
31
32 .logo {
33   font-size: 30px;
34   font-weight: bold;
35   padding: 0 40px;
36   line-height: 80px;
37 }
38
39 .nav-menu {
40   display: flex;
41   margin-right: 40px;
42   list-style: none;
43 }
44
45 .nav-menu-item {
46   font-size: 18px;
47   margin: 0 10px;
48   line-height: 80px;
49   width: max-content;
50 }
51
52 .nav-menu-link:hover {
53   background-color: #024070;
54   transition: 0.5s;
55 }
56
57 .nav-menu-link {
58   padding: 8px 12px;
59   border-radius: 4px;
60 }
```



## • Resumen cierre





- **Revisión general de lo visto en semana 1 a 3**
- **La Tarea**