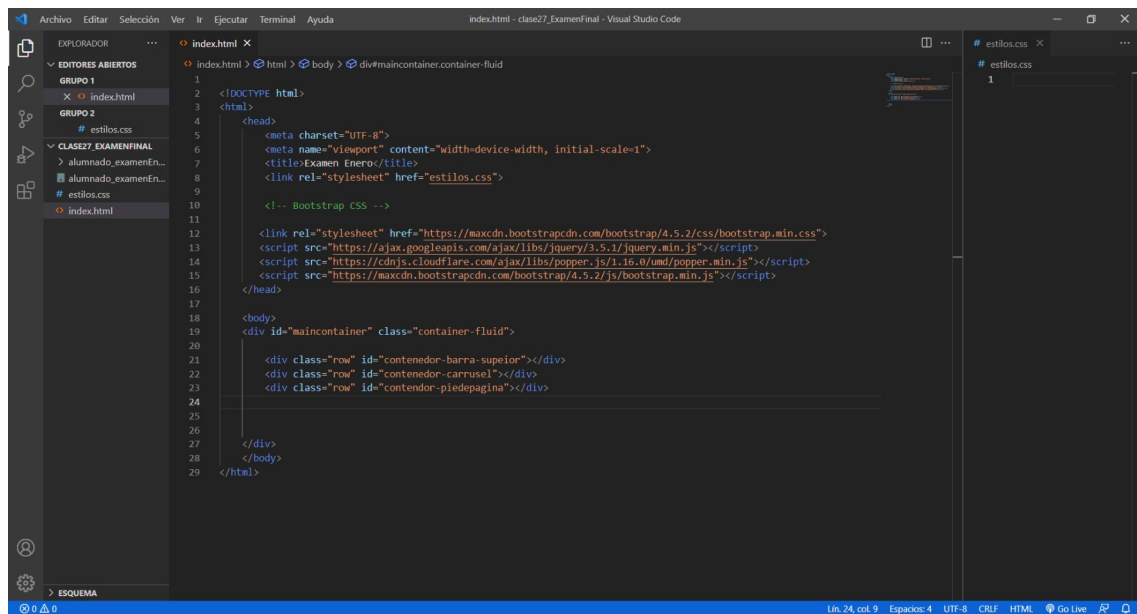


MEMORIA EXAMEN ENERO 2022

Ana Isabel Ordóñez Lucas

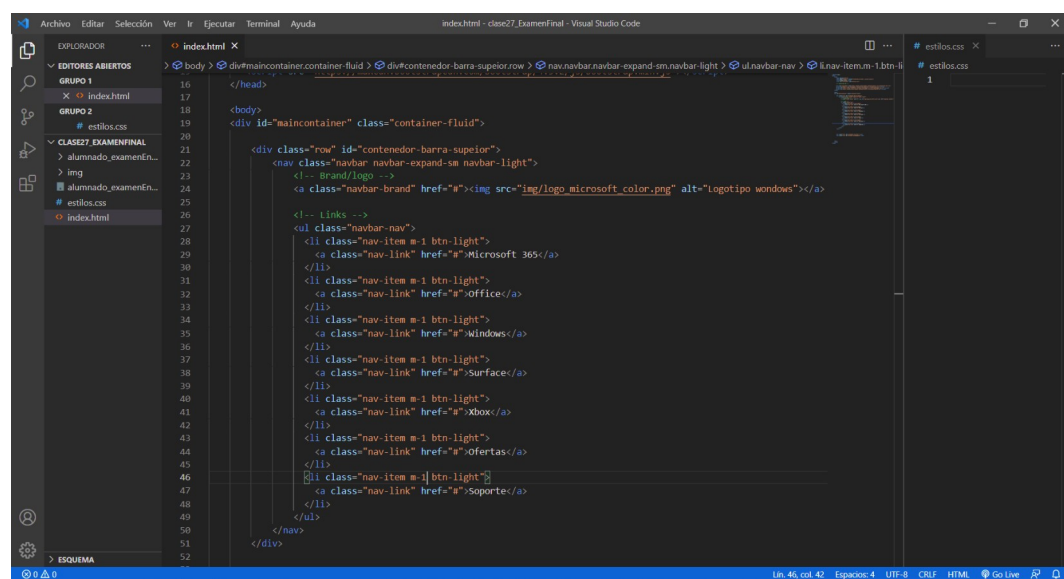
3ºDG B

1. En primer lugar he colocado el código básico de html, head con los metas y enlaces de bootstrap y body. He creado un contenedor principal hijo directo de body, para darle class de bootstrap `.container-fluid` y que así todo el contenido ocupe toda la pantalla. También he colocado la que creo que es la estructura más básica de la página: 3 contenedores que serán, el primero header, el segundo una section y el tercero el footer.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4
5 <meta charset="UTF-8">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7 <title>Examen Enero</title>
8 <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
9
10 <!-- Bootstrap CSS -->
11
12 <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
13 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
14 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.16.0/umd/popper.min.js"></script>
15 <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
16 </head>
17
18 <body>
19 <div id="maincontainer" class="container-fluid">
20
21 <div class="row" id="contenedor-barra-supeior"></div>
22 <div class="row" id="contenedor-carrusel"></div>
23 <div class="row" id="contendor-piedepagina"></div>
24
25
26 </div>
27 </body>
28 </html>
29
```

2. El siguiente paso ha sido crear la barra del header con la barra de navegación y el logo. He reutilizado código de la página w3Schools y lo he reescrito para que cambien los colores y que los botones tengan algo de color, sobretodo cuando pase el ratón por encima. Más tarde he conseguido que al pasar el cursor se subrayen los enlaces, creando una class llamada `.enlace-subrayado`



```
16 </head>
17
18 <body>
19 <div id="maincontainer" class="container-fluid">
20
21 <div class="row" id="contenedor-barra-supeior">
22 <nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-light">
23 <!-- Brand/logo -->
24 <a class="navbar-brand" href="#"></a>
25
26 <!-- Links -->
27 <ul class="navbar-nav">
28 <li class="nav-item m-1 btn-light">
29 <a class="nav-link" href="#">Microsoft 365</a>
30 </li>
31 <li class="nav-item m-1 btn-light">
32 <a class="nav-link" href="#">Office</a>
33 </li>
34 <li class="nav-item m-1 btn-light">
35 <a class="nav-link" href="#">Windows</a>
36 </li>
37 <li class="nav-item m-1 btn-light">
38 <a class="nav-link" href="#">Surface</a>
39 </li>
40 <li class="nav-item m-1 btn-light">
41 <a class="nav-link" href="#">Xbox</a>
42 </li>
43 <li class="nav-item m-1 btn-light">
44 <a class="nav-link" href="#">Ofertas</a>
45 </li>
46 <li class="nav-item m-1 btn-light">
47 <a class="nav-link" href="#">Soporte</a>
48 </li>
49 </ul>
50 </nav>
51 </div>
52
```

Visual Studio Code editor showing an HTML file named `index.html`. The code is a Bootstrap 4 carousel. The Explorer sidebar on the left shows the file structure with `index.html` selected. The main editor area displays the HTML code with line numbers 50 to 87. The code includes a navigation bar, a carousel section with three slides (Sport1, Sport2, Sport3), and left/right navigation controls. The Bootstrap carousel CSS is visible in the right sidebar.

```

50 </ul>
51 </nav>
52 </header>
53
54 # estilos.css
55
56 <!-- SECCION CON CARRUSEL -->
57 <section class="container-fluid" id="contenedor-carrusel">
58   <div class="row">
59     <div class="col-12">
60       <div id="frontall" class="carousel slide" data-ride="carousel">
61         <!-- Indicators -->
62         <ul class="carousel-indicators">
63           <li data-target="#frontall" data-slide-to="0" class="active"></li>
64           <li data-target="#frontall" data-slide-to="1"></li>
65           <li data-target="#frontall" data-slide-to="2"></li>
66         </ul>
67
68         <!-- The slideshow -->
69         <div class="carousel-inner">
70           <div class="carousel-item active">
71             
72             </div>
73           <div class="carousel-item">
74             
75             </div>
76           <div class="carousel-item">
77             
78             </div>
79         </div>
80
81         <!-- Left and right controls -->
82         <a class="carousel-control-prev" href="#frontall" data-slide="prev">
83           <span class="carousel-control-prev-icon"></span>
84         </a>
85         <a class="carousel-control-next" href="#frontall" data-slide="next">
86           <span class="carousel-control-next-icon"></span>
87         </a>

```

The screenshot shows a Visual Studio Code editor with the following details:

- Explorer (Left):** Shows the file structure. The 'index.html' file is selected under the 'index.html' folder.
- Main Editor (Center):** Displays the HTML code for 'index.html'. The code includes a carousel component with three items and navigation controls. The carousel items are:
 - Item 1: ``
 - Item 2: ``
 - Item 3: ``
- Right Sidebar:** Shows the 'estilos.css' file. The code defines a hover effect for the 'a.enlace-subrayado' selector:


```
a.enlace-subrayado: hover {
  font-family: Verdana, Geneva, Tahoma;
  text-decoration: underline;
}
```
- Status Bar (Bottom):** Shows the file name 'index.html', the encoding 'UTF-8', and the language 'HTML'.

Para crear menú bajo el carrusel, he empleado una lista `ul` y para introducir los iconos/imágenes, he usado en primera instancia `img`. Después he notado que sería más práctico aplicar la etiqueta `figure`, porque me permite aplicar el texto cómoda y estéticamente con `figcaption`. (Ver las siguientes 2 imágenes)

The image shows a Visual Studio Code editor interface. On the left, the Explorer sidebar shows a project named 'CLASE27_EXAMENFINAL' with files 'index.html', 'estilos.css', and 'ESQUEMA'. The main editor window displays the 'index.html' file, showing HTML code for a navigation bar and footer. The code includes a footer with a row of links, a navigation bar with links to 'compra_1_4_elige_ms_365_obtener.png', 'compra_2_surface.png', 'compra_3_xbox.png', and 'compra_5_empresas.png'. On the right, the 'estilos.css' file is open, showing CSS rules for font family (Verdana), text decoration (underline), and a figure element with text-align: center, font-weight: bold, and color: black. The status bar at the bottom shows 'lin. 12, col. 17', 'Espacios: 4', 'UTF-8', 'CRLF', 'CSS', 'Go Live', and the date '27/01/2022'.

5. He añadido la barra de cookies reutilizando el código del ejercicio que se nos planteó en la clase 24. Lo he editado para que el css de cookies esté en estilos.css, y he reemplazado las órdenes de estilo empleando clases de bootstrap. Para que ocupe el 100% de la página y no se apliquen los márgenes del contenedor principal, he colocado el contenedor de cookies antes del contenedor principal. Para que se vea sobre los demás elementos, saliendo del flujo, además de la class fixed de bootstrap, he añadido z-index.

```
index.html
<script>
</script>
<!--Script de cookies-->
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function() {
  $(".button").click(function() {
    $(".#cookies").hide();
  });
});
</script>
</head>
<body>
<!--cookies-->
<div class="container-fluid bg-secondary fixed-top" id="cookies">
<p>Utilizamos cookies para mejorar tu experiencia en nuestros sitios web y con fines publicitarios. Declaración de privacidad</p>
<button>Cerrar</button>
</div>
<div id="maincontainer" class="container-fluid">
<!--HEADER-->
<header class="row" id="contenedor-barra-superior">
<nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-light">
<!-- Brand/logo -->
<a class="navbar-brand" href="#"></a>
<!-- Links -->
<ul class="navbar-nav">
<li class="nav-item m-1 btn-light">
</li>
</ul>
</nav>
</header>
</div>
</body>
</html>
```

```
estilos.css
#cookies {
  font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;
  z-index: 60;
  height: 200px;
  position: fixed;
}
a.enlace-s subrayado: hover {
  text-decoration: underline;
}
figure {
  text-align: center;
  font-weight: bold;
  color: black;
  font-size: 0.5em;
}
```

6. Con bootstrap y añadiendo código en estilos.css, he dado formato a la barra de cookies y a los botones. El tercer botón lo he desactivado porque en el enunciado dice que no tiene que hacer nada.

```
index.html
<script>
</script>
<!--Script de cookies-->
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function() {
  $(".button").click(function() {
    $(".#cookies").hide();
  });
});
</script>
</head>
<body>
<!--cookies-->
<div class="container-fluid bg-secondary fixed-top p-3" id="cookies">
<p>Utilizamos cookies para mejorar tu experiencia en nuestros sitios web y con fines publicitarios.</p>
<button type="button" class="btn btn-light btn-sm"><a href="#">Aceptar todas</a></button>
<button type="button" class="btn btn-light btn-sm"><a href="privacidad.html">Declaración de privacidad</a></button>
<button type="button" class="btn btn-light btn-sm" disabled>Gestionar cookies</button>
</div>
<div id="maincontainer" class="container-fluid">
<!--HEADER-->
<header class="row" id="contenedor-barra-superior">
<nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-light">
<!-- Brand/logo -->
<a class="navbar-brand" href="#"></a>
<!-- Links -->
<ul class="navbar-nav">
<li class="nav-item m-1 btn-light">
</li>
</ul>
</nav>
</header>
</div>
</body>
</html>
```

```
estilos.css
#cookies a {
  font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;
}
#cookies {
  z-index: 60;
  font-size: 0.9em;
  color: white;
}
#cookies a {
  text-decoration: none;
  color: grey;
}
a.enlace-s subrayado: hover {
  text-decoration: underline;
}
figure {
  text-align: center;
  font-weight: bold;
  color: black;
  font-size: 0.5em;
}
```