

Unidad Didáctica 1: Ejercicio de Feedback

Diseño de interfaces web

Feedback 1 - Diseño interfaces Web

David Herrero Estévez

1. Objetivo

Afianzar el conocimiento de cómo llevar a cabo una distribución responsive de los diferentes elementos de una página web a través del framework Bootstrap.

2. Enunciado

Construir una galería de fotos con jQuery. Clicando sobre las fotos en miniatura se cambiará la foto principal con un efecto o animación



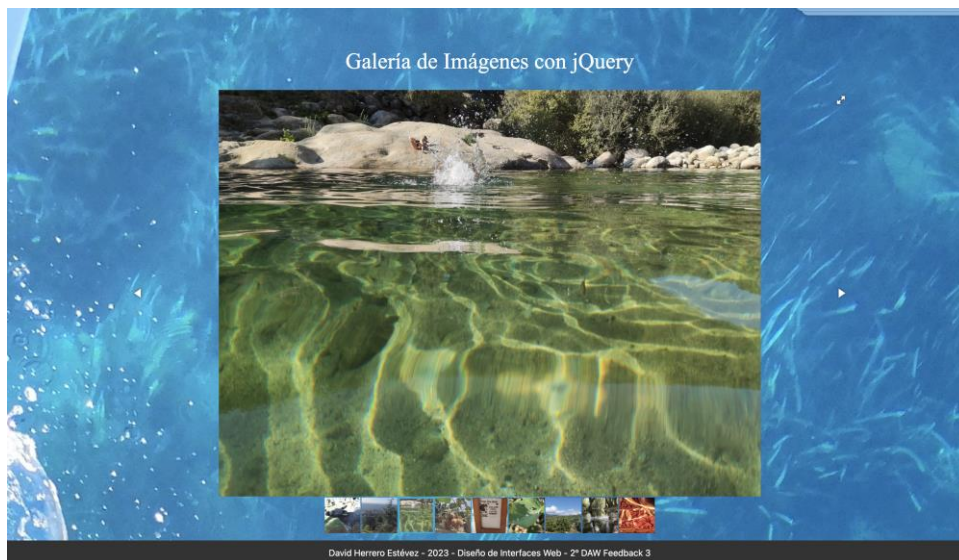
3. Instrucciones de entrega

La entrega de este feedback se efectuará en un .rar que incluya la carpeta del proyecto web con todas las subcarpetas y archivos creados, además de un pdf que contenga todos los pantallazos necesarios, así como las explicaciones oportunas sobre todo el proceso.

4. Evaluación

- Documento pdf que incluya pantallazos y explicaciones
- Código programado en los diferentes ficheros.
- No se evaluarán las actividades que se entreguen después de la fecha límite establecida en el aula

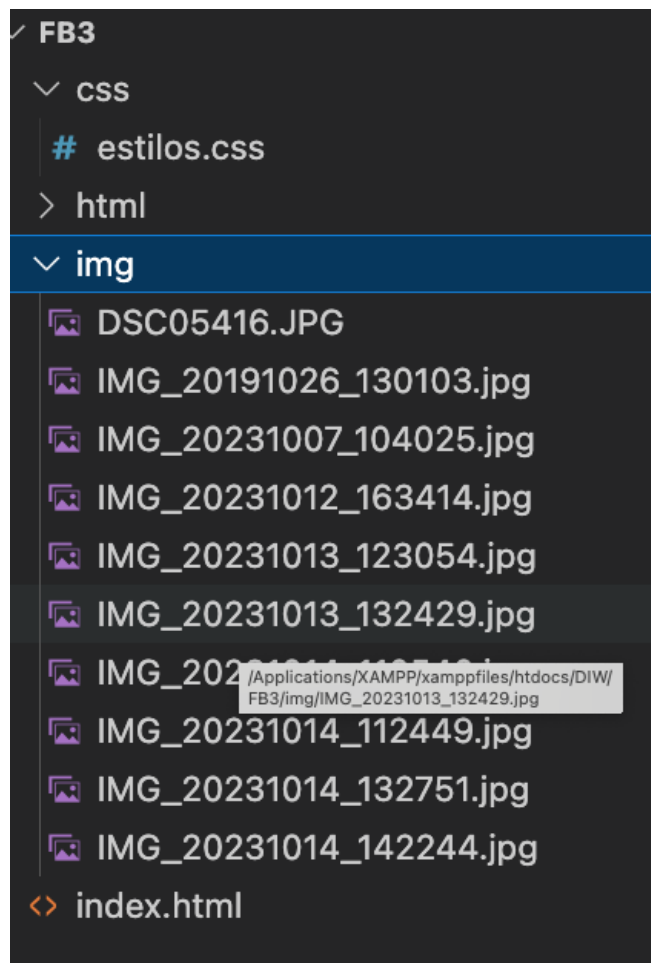
PANTALLAZOS



Página vista en pantalla grande



Página vista en pantalla pequeña



Árbol de directorios

```

body {
  background-image: url('../img/IMG_20191026_130103.jpg');
  margin: 0;
  padding: 0;
  height: 100vh;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
.titulo{
  color: white;
  font-size: 50px;
  text-align: center;
  font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
  padding: 20px;
  width: 70%;
  text-align: center;
}
.contenedor{
  width: 70%;
  height: 100%;
  background-color: rgba(0,0,0,0.5);
  margin: auto;
  padding: 0;
  position: absolute;
  display: flex;
}
#footer {
  position: fixed;
  bottom: 0;
  left: 0;
  right: 0;
}

```

Contenido hoja de estilos

Pantallazo configuración “fotorama”

```

...<div class="row">
...<!-- Add images to <div class="fotorama"></div> -->
...<div class="fotorama col-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-12 co
...
...data-maxwidth="100%"
...data-ratio="16/9"
...data-allowfullscreen="true"
...data-autoplay="true"
...data-loop="true"
...data-stopautoplayontouch="false"
...data-keyboard="true"
...data-arrows="true"
...transition="crossfade"
...data-nav="thumbs"
...style="margin: 0 auto;">
...<img src='img/DSC05416.JPG'>
...<img src='img/IMG_20231007_104025.jpg'>
...<img src='img/IMG_20231012_163414.jpg'>
...<img src='img/IMG_20231013_123054.jpg'>
...<img src='img/IMG_20231013_132429.jpg'>
...<img src='img/IMG_20231014_110540.jpg'>
...<img src='img/IMG_20231014_112449.jpg'>
...<img src='img/IMG_20231014_132751.jpg'>
...<img src='img/IMG_20231014_142244.jpg'>
...</div>

```

Explicaciones

Para la realización de la galería de imágenes se ha utilizado el plugin de jquery "fotorama".

Para ello se incluyen al principio de la página jquery, fotorama y bootstrap para que la página sea responsive.

```

<!-- jQuery 1.8 or later, 33 KB -->
<script
...src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></script>

<!-- Fotorama from CDNJS, 19 KB -->
<link
...href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/fotorama/4.6.4/fotorama.css"
...rel="stylesheet">
<script
...src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/fotorama/4.6.4/fotorama.js"></script>
<link rel="stylesheet"
...href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css"
...integrity="sha384-rbsA2VBKQhggwzxH7pPCaAqO46MgnOM80zW1RWuH61DGLWZJEdK2Kadq2F9CUG65"
...crossorigin="anonymous">
<script
...src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.min.js"
...integrity="sha384-cuYeSxntonz0PPNlHhBs68uyIAVpIIOZZ5JqeqvYYIcEL727kskC66kF92t6Xl2V"
...crossorigin="anonymous"></script>
<script
...src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
...integrity="sha384-kenU1KFdBIe4zVF0s0G1M5b4hcxpyD9F7jL+jjXkk+Q2h455rYXK/7HAuoJl+0I4"
...crossorigin="anonymous"></script>

```

El plugin fototama tiene muchas configuraciones, y he escogido unas al azar

```
data-maxwidth="100%"
```

```
data-ratio="16/9"
```

```
data-allowfullscreen="true"
```

```
data-autoplay="true"
```

```
data-loop="true"
```

```
data-stopautoplayontouch="false"
```

```
data-keyboard="true"
```

```
data-arrows="true"
```

```
transition="crossfade"
```

```
data-nav="thumbs"
```

Son todas auto-explicativas.

El funcionamiento no puede ser más sencillo.

Se incluye en la página las librerías necesarias y se crea un div con la clase “fotorama”

Dentro de este div se incluyen las imágenes que queremos mostrar.


```

<div class="fotorama"
  data-maxwidth="100%"
  data-ratio="16/9"
  data-allowfullscreen="true"
  data-autoplay="true"
  data-loop="true"
  data-stopautoplayontouch="false"
  data-keyboard="true"
  data-arrows="true"
  transition="crossfade"
  data-nav="thumbs"
  style="margin: 0 auto;">
  <img src='img/DSC05416.JPG'>
  <img src='img/IMG_20231007_104025.jpg'>
  <img src='img/IMG_20231012_163414.jpg'>
  <img src='img/IMG_20231013_123054.jpg'>
  <img src='img/IMG_20231013_132429.jpg'>
  <img src='img/IMG_20231014_110540.jpg'>
  <img src='img/IMG_20231014_112449.jpg'>
  <img src='img/IMG_20231014_132751.jpg'>
  <img src='img/IMG_20231014_142244.jpg'>
</div>

```

Código fuente

<https://github.com/SFDCdavidesi/EntornoServidor/tree/main/DIW/FB3>