



Ikaskuntza Birtual eta Digitalizatuen LHII
CIFP de Aprendizajes Virtuales y Digitalizados

Tarea Evaluativa 2 (80%). Sitio Web.

Daniel Bozal Cerdeiriña
DAM - LMSGI

Curso: 2024/25

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA
Lanbide Heziketakako Sailburuordetza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. AUTOEVALUACIÓN	2-4
3. CALIFICACIÓN PROPUESTA EN CADA UNO DE LOS APARTADOS	5
4. USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	6
5. OPINION PERSONAL	6
6. BIBLIOGRAFÍA	7

1. INTRODUCCIÓN

En esta tarea se pide desarrollar el sitio web diseñado en la primera tarea de evaluación, en el que muestre información sobre algo, teniendo como mínimo 5 páginas y con unas funcionalidades concretas.

En mi caso, he elegido hacerlo sobre Dreamworks, una franquicia creadora de largometrajes animados.

2. AUTOEVALUACIÓN

El sitio tendrá al menos 5 páginas Web y deberá contar con las siguientes funcionalidades:

```
<> gatoconbotas.html
<> madagascar.html
<> shrek-2.html
<> simbad.html
<> spirit.html
<> FORMULARIO.html
<> INFORMACION.html
<> NOTICIAS.html
<> TOP5PELICULAS.ht...
> VIDEOS
> index.html
```

- Presentación del sitio

```
<!-- Apartado sobre la página -->
<section class="section">
  <h2>¿Sobre qué trata esta página web?</h2>
  <p>Está página es un espacio para conocer un poco más el estudio Dreamworks, conocer las últimas noticias y a
</section>

<!-- Apartado del autor -->
<section class="section">
  <h2>Autor de la página</h2>
  
  <p>Autor: Daniel Bozal Cerdeiriña</p>
</section>

<!-- Apartado de fecha de creación -->
<section class="section">
  <h2>Fecha de creación de la página</h2>
  <p>Esta página fue creada desde el 16 de noviembre de 2024 hasta el 25 de noviembre del mismo año como parte
</section>
```



- Zona de navegación principal que permita el acceso a distintos contenidos.

```
<!-- Menú de navegación -->
<div class="menu-container">
  <ul class="menu">
    <li><a href="INDEX.html" class="active">INDEX</a></li>
    <li><a href="PAGINAS SECUNDARIAS/INFORMACION.html">INFORMACION</a></li>
    <li>
      <a href="PAGINAS SECUNDARIAS/TOP5PELICULAS.html">TOP 5 PELICULAS</a>
      <ul class="submenu">
        <li><a href="PAGINAS SECUNDARIAS/PELICULAS/shrek-2.html">SHREK 2</a></li>
        <li><a href="PAGINAS SECUNDARIAS/PELICULAS/madagascar.html">MADAGASCAR</a></li>
        <li><a href="PAGINAS SECUNDARIAS/PELICULAS/spirit.html">SPIRIT</a></li>
        <li><a href="PAGINAS SECUNDARIAS/PELICULAS/simbad.html">SIMBAD</a></li>
        <li><a href="PAGINAS SECUNDARIAS/PELICULAS/gatoconbotas.html">EL GATO CON BOTAS</a></li>
      </ul>
    </li>
    <li><a href="PAGINAS SECUNDARIAS/NOTICIAS.html">NOTICIAS</a></li>
    <li><a href="PAGINAS SECUNDARIAS/FORMULARIO.html">FORMULARIO</a></li>
  </ul>
</div>
```

- Páginas de contenidos con las siguientes particularidades:
 - Listado de noticias relacionadas con el tema elegido. Cada noticia tendrá un enlace "seguir leyendo" que llevará a una página externa.

```

<strong>Tráiler de [Cómo entrenar a tu dragón]: el live action de DreamWorks se hace realidad</strong>
<p>Ha pasado mucho hasta poder verlo, pero por fin DreamWorks nos ha mostrado un primer tráiler de la </p>
</td>
</tr>
<tr>
  <td>
    
    <strong>Películas más míticas de Dreamworks y dónde ver</strong>
    <p>Si quieres ver los mejores largometrajes de animación puede que te plantees Disney+ como suscripción
    </p>
    </td>
    <td>
      <a href="1714404919656" target="_blank">Leer más</a></p>
    </td>
  </tr>
```

- Listado de productos, recetas, reseñas de libros... con enlace a otra página con información detallada de ese producto.

```
<div class="movies-row">
  <!-- SHREK 2 -->
  <div class="movie">
    <a href="PELICULAS/shrek-2.html">
      
      <h2>Shrek 2</h2>
    </a>
    <a href="PELICULAS/shrek-2.html">
      <p>Shrek y Fiona enfrentan nuevos desafíos tras su boda, con un suegro celoso</p>
    </a>
  </div>

  <!-- MADAGASCAR -->
  <div class="movie">
    <a href="PELICULAS/madagascar.html">
      
      <h2>Madagascar</h2>
    </a>
    <a href="PELICULAS/madagascar.html">
      <p>Un grupo de animales del zoológico de Nueva York vive aventuras salvajes </p>
    </a>
  </div>
</div>
```



- Esta página de información detallada deberá estar creada por nosotros mismos y deberá incorporar algún elemento multimedia como imagen, vídeo, etc.

```
<!-- Bloque "Sinopsis" -->
<div class="info-block">
  <h2>Sinopsis</h2>
  <p>
    Simbad, un audaz navegante, se enfrenta a varios peligros mientras
  </p>
</div>

<!-- Bloque "Tráiler" -->
<div class="info-block video-block">
  <h2>Tráiler</h2>
  <video controls>
    <source src="../../VIDEOS/simbad-trailer.mp4" type="video/mp4">
    Tu navegador no soporta el elemento de video.
  </video>
</div>
```

- Contendrá información detallada de al menos un producto, receta, libro,... Con realizar una página modelo de este tipo es suficiente. No hace falta realizar tantas como productos. He decidido realizar 1 para cada película pero con el mismo estilo, cambiando los colores.

```
<> gatoconbotas.html
<> madagascar.html
<> shrek-2.html
<> simbad.html
<> spirit.html
```

- Formulario para contactar y enviar comentarios por correo.

```
<!-- Contenido principal: Formulario -->
<main class="form-container">
  <h1 class="form-title">Formulario de Contacto</h1>
  <form action="mailto:dbozal@birt.eus" method="post" enctype="text/plain" class="contact-form">
    <label for="nombre">Nombre:</label>
    <input type="text" id="nombre" name="nombre" required class="input-field">

    <label for="apellido">Apellido:</label>
    <input type="text" id="apellido" name="apellido" required class="input-field">

    <label for="correo">Correo Electrónico:</label>
    <input type="email" id="correo" name="correo" required class="input-field">

    <label for="tema">Tema:</label>
    <select id="tema" name="tema" required class="input-field">
      <option value="consulta">Consulta</option>
      <option value="sugerencia">Sugerencia</option>
      <option value="queja">Queja</option>
    </select>

    <label for="mensaje">Mensaje:</label>
    <textarea id="mensaje" name="mensaje" required class="input-field"></textarea>

    <button type="submit" class="submit-button">Enviar</button>
  </form>
</main>
```



La página principal se llamará index.html y los nombres de las páginas restantes serán coherentes con lo que contengan.

Cada película tiene por nombre de página su título, la página del formulario se llama “formulario”, la de noticias “noticias”, la página principal de información sobre dreamworks se llama “información” y hay otra página llamada “top5películas” donde aparecen mis 5 películas favoritas.

El resto de ficheros (imágenes, estilos...) se organizarán en carpetas. Los nombres de ficheros y carpetas también tienen que ser coherentes y homogéneos.

Todos los documentos generados deberán estar bien formados y validados.

Se valorará utilizar las etiquetas aprendidas en clase pero también introducir elementos nuevos, aprendidos por cuenta propia.

Se introduce adaptación para dispositivos móviles en varias páginas.

```
/* Estilos para dispositivos móviles */
@media (max-width: 768px) {
  .info-blocks-container {
    grid-template-columns: 1fr 1fr; /* 2 columnas en pantallas pequeñas */
  }

  h1 {
    font-size: 2.5em; /* Reducir tamaño del título */
  }
}

@media (max-width: 480px) {
  .info-blocks-container {
    grid-template-columns: 1fr; /* 1 columna en pantallas muy pequeñas */
  }

  h1 {
    font-size: 2em; /* Aún más pequeño en pantallas ultra pequeñas */
  }
}
```

El sitio web se publica en Internet en alguna de las plataforma disponibles para ello. Por ejemplo: Github-Pages.

<https://dbozal.github.io/Web-Dreamworks/>



3. CALIFICACIÓN PROPUESTA EN CADA UNO DE LOS APARTADOS

En base al trabajo explicado, indica de forma justificada la calificación que esperas.

Funcionabilidad (70%) Bueno (8,5)	<p>El sitio web consta de al menos 5 documentos HTML y contiene todos los elementos y funcionalidades exigidos en el enunciado: En este caso, se usan 10 documentos HTML.</p> <p>Se usan etiquetas semánticas siempre que es posible. Solo se usa la etiqueta "div" cuando se necesita y se explica porqué en un comentario: Creo que sólo se ha usado div cuando ha sido necesario.</p> <p>Se usa al menos una hoja de estilo externa para definir el formato de todos los elementos: He decidido hacer 1 general y luego 1 para cada película (en total 6) ya que cada página tiene diferentes estilos, excepto las de las películas que tienen el mismo estilo pero diferentes colores.</p> <p>El diseño principal se realiza usando flexbox y además, se utilizan al menos otros 3 métodos de posicionamiento (absoluto, relativo, float...)</p> <p>Se utilizan medidas relativas para mejorar la accesibilidad</p> <p>Todos los ficheros utilizados se organizan en carpetas con nombres coherentes y se usan rutas relativas para acceder a ellos.</p> <p>El sitio web se publica en Internet. Se incluye la URL en el documento de reflexión o comentario en la cabecera del index.html. https://dbozal.github.io/Web-Dreamworks/</p> <p>El sitio se visualiza y funciona correctamente tanto en local como en el servidor web público.</p>
Comentarios (10%) Bueno (9)	<p>Se detecta código que se beneficiaría de un comentario (etiquetas o propiedades especialmente destacables en la tarea) o algunos comentarios son excesivos o inapropiados: Creo que he puesto los comentarios justos y necesarios, he puesto los comentarios encima de la línea correspondiente.</p>
Legibilidad (10%) Bueno (8)	<p>El código está organizado pero se detectan incumplimientos menores del código de estilo (sobran espacios en blanco, identificadores poco significativos...): Creo que es correcto subjetivamente, pero seguro que algo se podría mejorar de manera objetiva.</p>
Reflexión (10%) Bueno (9)	<p>Se completan todos los apartados que se piden en el guión y se adjuntan evidencias adecuadas cuando es necesario. Las explicaciones de algunos apartados son generales o superficiales.</p>



4. USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La inteligencia artificial me ha servido de gran ayuda para esta tarea en varias ocasiones:

- Organizar bien los estilos: Al intentar aplicar los estilos que quería en cada página, me encontré con que, en algunas ocasiones, los cambios realizados en una página terminaban afectando a los estilos de otra página, lo que generaba inconsistencias en el diseño. Fue entonces cuando recurrí a la ayuda de ChatGPT, quien me proporcionó orientaciones útiles sobre cómo separar los estilos por página de manera efectiva.
- En la página index, me encontré con un problema: no conseguía que la información se viera organizada en columnas en lugar de en filas. A pesar de que logré que la información apareciera dentro de un bloque de fondo, tal como se muestra en el resultado final, los elementos se alineaban de forma vertical, cuando en realidad mi objetivo era presentarlos de manera horizontal. Este problema me dificultaba la visualización de los datos de la forma en que los quería mostrar, lo que me llevó a investigar más sobre posibles soluciones.
- Quise usar también algún método innovador para mejorar la experiencia de usuario, pero no sabía muy bien cuál así que decidí consultar con ChatGPT, el cual me sugirió implementar una versión optimizada para la vista móvil. Me explicó de manera detallada cómo aplicar las técnicas necesarias, y gracias a su explicación, pude aplicar una versión móvil efectiva que mejoró significativamente la visualización de algunas páginas.

5. OPINION PERSONAL

Tal y como he mencionado en el anterior punto, el aspecto que más complejo me ha parecido ha sido organizar los estilos CSS para que las páginas se pudieran ver de la manera en que yo las tenía planificadas desde el principio. La distribución de los elementos, la separación de los estilos entre páginas y la implementación del diseño responsivo fueron desafíos que requirieron atención al detalle y varias pruebas.

De todos modos, en general, la tarea no creo que haya sido excesivamente difícil, sino que ha requerido bastante tiempo y dedicación para desarrollarla y estructurarla correctamente. Al tener varias páginas interconectadas, era crucial asegurarse de que los elementos de cada página se mostraran de manera eficaz y consistente. También era necesario verificar que los enlaces entre páginas funcionaran correctamente y que cada enlace a una imagen o vídeo se visualizara como se esperaba, lo cual implicó algunas pruebas y ajustes.

Por otro lado, no se me ocurre ninguna propuesta de mejora, ya que el ejercicio me permitió explorar diferentes aspectos del desarrollo web. Me gusta que en este caso se haya dado la oportunidad de utilizar métodos adicionales a los enseñados en la teoría, lo que me ha permitido ser más creativo y adaptar el resultado final de forma más precisa a la idea original que tenía en mente.



6. BIBLIOGRAFÍA

- Teoría del aula virtual.
- ChatGPT <https://chatgpt.com/>
- YouTube <https://www.youtube.com/>
- Wikipedia <https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada>
- Noticias de Google <https://news.google.com/home?hl=es&gl=ES&ceid=ES:es>
- Imágenes de Google <https://www.google.com/imghp?hl=es&authuser=0&ogbl>

