

Practica1Final_JloelaNang

Alumno: Jose Luis Obiang Ela Nanguang

Profesor: Luis Jesús Arévalo Rosado

Asignatura: Tecnología Web(TW)

Fecha Entrega: 17/03/2024 23:59

Índice

ENUNCIADO

Desarrollo

Estructura del proyecto

Código

1. HTML:

2. CSS:

3. JS:

4. Archivo json para las palabras del ahorcado.

URL de la página pública.

Repositorio Github

Bibliografía

ENUNCIADO

Debe realizarse un portal web denominado BiblioCUM.net formado por:

1. Al menos 4 páginas web: debe estar formada por un apartado: Libros, Novedades, Reservas y el Ahorcado (para desestresarte) y cada una de las páginas deben tener la misma estructura.
 - Donde se incluyan fotos
 - Al menos un formulario con su control de errores
 - Debe existir menu

- Debe existir divisiones/layout

- Se debe realizar un apartado con el/los enlace/s a las páginas web usadas como base. Además se debe entregar un fichero readme.txt donde se indique las mejoras realizadas, las web usadas y cualquier otra información que se quiera hacer constar.

- Ahorcado realizado en Javascript.

2. Tecnologías a usar: [XHTML](#), [CSS](#) y [Javascript](#).

3. La nota final se obtendrá:

Tarea	Puntos
Entrega	3.5
Validación del formulario	1
Diseño, colorido, menús	2
Carga de palabras de forma asíncrona	1
Juego del ahorcado	1
Mejoras o añadidos a la web	1.5

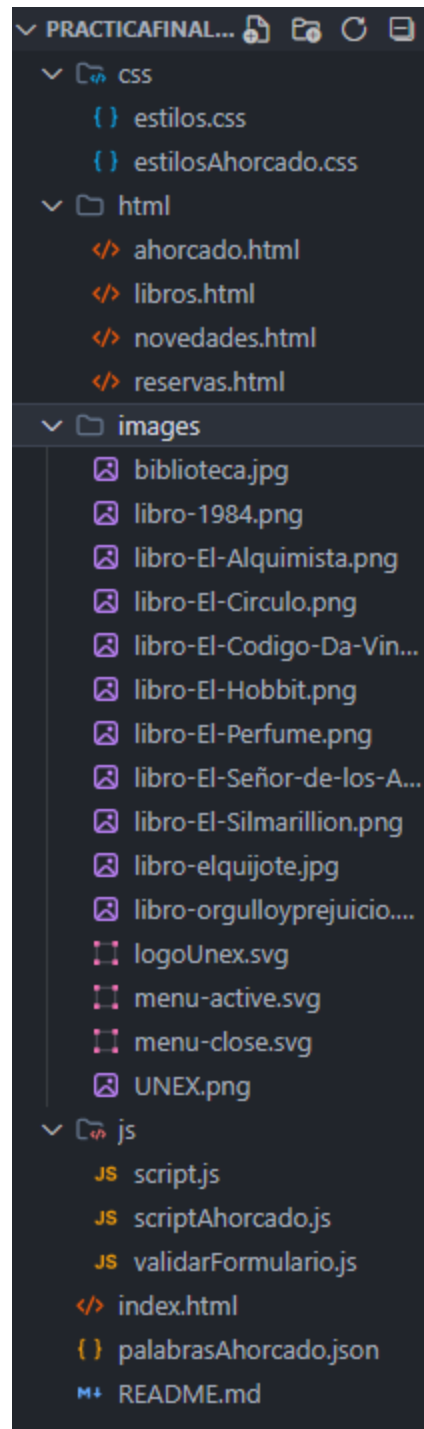
4. Acerca del juego Ahorcado.

Este juego se encuentra desarrollado en múltiples páginas en internet. Podéis ayudaros de estas pero no se puede copiar por completo. En el apartado bibliografía, debéis indicar si os habéis apoyado en alguna web. Sino lo indicáis y detecto uso de alguna web, supondrá un 0 en este apartado. A tener en cuenta:

- El juego debe tener al menos las siguientes variables globales (puede haber muchas más):
 - `var arrayPalabra=[]; //Array de palabra`
 - `var palabra; //palabra seleccionada`
 - `var maximo; //maximo de intentos`
 - `var numIntentos; //numero de intentos`
 - `var Acertadas=[];`
- Debe existir al menos las siguientes funciones (habrá muchas más):
 - `cargarDiccionario().`
 - `muestraHorca().`
 - `comprobarLetra().`
 - `reiniciar().`

Desarrollo

Estructura del proyecto



Código

1. HTML:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es">

<head>
    <!-- Título -->
    <title>Primera entrega final</title>
    <!-- Metadatos -->
    <meta name="author" content="Jose Luis Obiang Ela Nanguan
g">
    <meta name="description" content="Portal web biblioCum, l
ibros, novedades, reservas, ahorcado">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initia
l-scale=1.0">
    <meta charset="UTF-8">
    <!-- Enlace a la hoja de estilos -->
    <link rel="stylesheet" href="/css/estilos.css">
    <link rel="stylesheet" href="/css/estilosAhorcado.css">
    <!-- Favicon -->
    <link rel="icon" type="image/png" href="/images/UNEX.pn
g">
    <!-- normalize css-->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.co
m/ajax/libs/normalize/8.0.1/normalize.min.css"
        integrity="sha512-NhSC1YmyruXifcj/KFRWoC561YpHpc5Jtzg
vbuzx5VozKpWvQ+4nXhPdFgmX8xqexRcpAg1Tj9sIBWINXa8x5w=="
        crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer"
/>
    <!-- Scripts -->
    <script type="text/javascript" src="https://www.google.co
m/books/jsapi.js"></script> <!-- Enlace a la api de libros de
```

```

google -->
</head>

<body>
  <!-- Cabecera de la página -->
  <header id="header-container">
    <h1 id="logo">
      <a href="index.html" id="link-logo"><span id="text-logo">BiblioCum</span></a>
    </h1>
    <!-- Barra de navegacion -->
    <div class="menu-hamburguesa menu-header">
      
      <nav id="nav-container">
        <ul class="nav-links">
          <li><a target="_blank" href="/html/libros.html#libro-container">Libros</a></li>
          <li><a target="_blank" href="/html/novedades.html#novedades-container">Novedades</a></li>
          <li><a target="_blank" href="/html/reservas.html#reservas-container">Reservas</a></li>
          <li><a target="_blank" href="/html/ahorcado.html#ahorcado-container">Ahorcado</a></li>
        </ul>
      </nav>
    </div>

  </header>

  <!-- Contenido principal -->
  <main>
    <!-- Contenedor de novedades -->

```

```

<div id="novedades-container">
  <section id="novedades-carousel-slide">
    <h2 class="link-h2">Novedades</h2>
    <div id="carousel">
      <!-- Imágenes de libros -->
      <a href="#libro1"></a>
      <a href="">
        
      </a>
      <a href="#libro2"></a>
      <a href="#libro3">
        
      </a>
      <a href="#libro4">
        
      </a>
      <a href="#libro5"></a>
        <a href="#libro6"></a>
        <a href="#libro7"></a>
        <a href="#libro8"></a>
        <a href="#libro9"></a>
    </div>
    <!-- Lista de libros nuevos novedosos -->
    <ul id="nuevos-libros-container">
        <li id="nuevo-libro1"></li>
        <li id="nuevo-libro2"></li>
        <li id="nuevo-libro3"></li>
        <li id="nuevo-libro4"></li>
    </ul>
</section>
</div>

<!-- Contenedor de libros -->
<div id="libro-container">
    <h2 class="link-h2">Libros</h2>

```



```

<section id="lista-libros">
  <!-- Artículos de libros -->
  <article class="libro libro1">
    <h2 class="link-libro">El Quijote</h2>
    <p>Autor: Miguel de Cervantes</p>
    <p>Género: Novela</p>
    <p>Fecha de publicación: 1605</p>
    
  </article>

  <article class="libro libro2">
    <h2 class="link-libro">Orgullo y Prejuicio</h2>
    <p>Autor: Jane Austen</p>
    <p>Género: Novela romántica</p>
    <p>Fecha de publicación: 1813</p>
    
  </article>

  <article class="libro libro3">
    <h2 class="link-libro">1984</h2>
    <p>Autor: George Orwell</p>
    <p>Género: Distopía</p>
    <p>Fecha de publicación: 1949</p>
    
  </article>

  <article class="libro libro4">
    <h2 class="link-libro">El Señor de los Anillos</h2>
    <p>Autor: J.R.R. Tolkien</p>
    <p>Género: Fantasía</p>
    <p>Fecha de publicación: 1954</p>
  </article>

```

```

        
    </article>

    <article class="libro libro5">
        <h2 class="link-libro">El Código Da Vinci
</h2>

        <p>Autor: Dan Brown</p>
        <p>Género: Novela de misterio</p>
        <p>Fecha de publicación: 2003</p>
        
    </article>

    <article class="libro libro6">
        <h2 class="link-libro">El Perfume</h2>
        <p>Autor: Patrick Süskind</p>
        <p>Género: Novela histórica</p>
        <p>Fecha de publicación: 1985</p>
        
    </article>

    <article class="libro libro7">
        <h2 class="link-libro">El Hobbit</h2>
        <p>Autor: J.R.R. Tolkien</p>
        <p>Género: Fantasía</p>
        <p>Fecha de publicación: 1937</p>
        
    </article>

    <article class="libro libro8">
        <h2 class="link-libro">El Alquimista</h2>
        <p>Autor: Paulo Coelho</p>
        <p>Género: Novela de aventuras</p>

```

```

        <p>Fecha de publicación: 1988</p>
        
    </article>

    <article class="libro libro9">
        <h2 class="link-libro">El Círculo</h2>
        <p>Autor: Dave Eggers</p>
        <p>Género: Novela de ciencia ficción</p>
        <p>Fecha de publicación: 2013</p>
        
    </article>

    <article class="libro libro10">
        <h2 class="link-libro">El Silmarillion</h
2>

        <p>Autor: J.R.R. Tolkien</p>
        <p>Género: Fantasía</p>
        <p>Fecha de publicación: 1977</p>
        
    </article>
</section>
</div>

<!-- Contenedor de reservas -->
<section id="reserva-container">
    <h2>Haz tu reserva</h2>
    <form id="formulario" onsubmit="return validarFormulario()">

        <!-- Campos del formulario -->
        <div class="section-content" style="align-items: center;">

            <label for="username" class="label-name">
            <span class="span-label">Nombre:</span></label>

```

```

        <div>
            <input type="text" id="username" value="" size="30" placeholder="Introduce un nombre"/>
            <p style="font-size: 80%" class="span-nota"><span class="primera-letra">*</span>Nota: Mínimo
                3 caracteres!</p>
        </div>
    </div>

    <div class="section-content" style="align-items: center;">
        <label for="text" class="label-name"><span class="span-label">Email:</span></label>
        <div>
            <input type="text" id="email" value="" size="30" placeholder="Introduce un email" />
            <p style="font-size: 80%" class="span-nota"><span class="primera-letra">*</span>Nota: Debe
                ser correcto!</p>
        </div>
    </div>

    <div class="section-content" style="align-items: center;">
        <label for="text" class="label-name"><span class="span-label">Teléfono:</span></label>
        <div>
            <input type="text" id="telefono" value="" size="30" placeholder="Introduce un telefono"/>
            <p style="font-size: 80%" class="span-nota"><span class="primera-letra">*</span>Nota: Debe
                ser xxx-xxx-xxx!</p>
        </div>
    </div>

    <div class="section-content">

```

```

        <label for="fechaReserva" class="label-na
me"><span class="span-label">Fecha de
        reserva:</span></label>
        <input type="date" id="fechaReserva" valu
e="" />
    </div>
    <div class="section-content">
        <label for="fechaDevolucion" class="label
-name"><span class="span-label">Fecha de
        devolución:</span></label>
        <input type="date" id="fechaDevolucion" v
alue="" />
    </div>

    <div class="section-content">
        <label for="biblioteca" class="label-nam
e"><span class="span-label">Biblioteca:</span></label>
        <ul style="margin-top: 0;" class="lista-b
iblioteca">
            <li class="biblio">
                <input type="radio" id="biblio-me
rida" name="education" value=""
                onclick="subrayarElemento('bi
bliio-merida')"/>
                <label for="biblio-merida" class
="label-item">Biblioteca de Mérida</label>
            </li>
            <li class="biblio">
                <input type="radio" id="biblio-ca
ceres" name="education" value=""
                onclick="subrayarElemento('bi
bliio-caceres')"/>
                <label for="biblio-caceres" class
="label-item">Biblioteca de Cáceres</label>
            </li>
            <li class="biblio">

```

```

        <input type="radio" id="biblio-pl
acencia" name="education" value=""
        onclick="subrayarElemento('bi
blio-placencia')" />
        <label for="biblio-placencia" cla
ss="label-item">Biblioteca de Plasencia</label>
    </li>
    <li class="biblio">
        <input type="radio" id="biblio-ba
dajoz" name="education" value=""
        onclick="subrayarElemento('bi
blio-badajoz')" />
        <label for="biblio-badajoz" class
="label-item">Biblioteca de Badajoz</label>
    </li>
</ul>

</div>

<div class="section-content">
    <label for="libro-select" class="label-na
me"><span class="span-label">Libro:</span></label>
    <div>
        <select id="libro-select" name="libr
o">
            <option value="">Selecciona un li
bro</option>
            <hr>
            <option value="El Quijote">El Qui
jote</option>
            <hr>
            <option value="Orgullo y Prejuici
o">Orgullo y Prejuicio</option>
            <hr>
            <option value="1984">1984</option
>

```

```

        <hr>
        <option value="El Señor de los Anillos">El Señor de los Anillos</option>
        <hr>
        <option value="El Código Da Vinci">El Código Da Vinci</option>
        <hr>
        <option value="El Perfume">El Perfume</option>
        <hr>
        <option value="El Hobbit">El Hobbit</option>
        <hr>
        <option value="El Alquimista">El Alquimista</option>
        <hr>
        <option value="El Círculo">El Círculo</option>
        <hr>
        <option value="El Silmarillion">El Silmarillion</option>
    </select>
</div>
</div>

<div class="section-content">
    <label for="about" class="label-name"><span class="span-label-info">Información
        adicional:</span></label>
    <textarea id="more" rows="10px" cols="39px"></textarea>
</div>

<footer id="footerFormulario">
    <input type="submit" value="Reservar" style="margin-left: 150px;">

```

```

        <input type="reset" value="Limpiar Formu
ario">

        <div id="mis-reservas">
            <button id="mostrar-reservas">Mostrar
reservas</button>

            <ul id="lista-reservas">
                <!-- Aquí se mostrarán las reserv
as del usuario -->

            </ul>
        </div>
    </footer>
</form>
</section>

<!-- Contenedor del juego de ahorcado -->
<section id="ahorcado-container">
    <h2>Ahorcado</h2>
    <div id="palabra-container">
        <!-- Aquí se mostrará la palabra oculta -->
    </div>
    <div id="intentos-container">
        <!-- Aquí se mostrarán los intentos -->
    </div>
    <div id="teclado-container">
        <!-- Aquí se mostrará el teclado virtual -->
    </div>
    <button id="reiniciar-juego">Reiniciar Juego</but
ton>

</section>

</main>

<!-- Enlace a los scripts -->
<script src="/js/script.js"></script>
<script src="/js/scriptAhorcado.js"></script>
<script src="/js/validarFormulario.js"></script>

```



```

    <!-- Pie de página -->
    <footer id="footerFinal">
        <p>&copy; 2024 BiblioCum - Jose Luis Obiang Ela Nangu
ang</p>
    </footer>
</body>

</html>

```

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es">

<head>
    <!-- Título -->
    <title>Primera entrega final</title>
    <!-- Metadatos -->
    <meta name="author" content="Jose Luis Obiang Ela Nanguan
g">
    <meta name="description" content="Portal web biblioCum, l
ibros, novedades, reservas, ahorcado">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initia
l-scale=1.0">
    <meta charset="UTF-8">
    <!-- Enlace a la hoja de estilos -->
    <link rel="stylesheet" href="/css/estilos.css">
    <link rel="stylesheet" href="/css/estilosAhorcado.css">
    <!-- Favicon -->
    <link rel="icon" type="image/png" href="/images/UNEX.pn
g">
    <!-- normalize css-->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.co
m/ajax/libs/normalize/8.0.1/normalize.min.css"
        integrity="sha512-NhSC1YmyruXifcj/KFRWoC561YpHpc5Jtzg

```

```

vbuzx5VozKpWvQ+4nXhPdFgmX8xqexRcpAg1Tj9sIBWINXa8x5w=="
    crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer"
/>

    <!-- Scripts -->
    <script type="text/javascript" src="https://www.google.com/books/jsapi.js"></script> <!-- Enlace a la api de libros de google -->
</head>

<body>
    <!-- Cabecera de la página -->
    <header id="header-container">
        <h1 id="logo">
            <a href="index.html" id="link-logo"><span id="text-logo">BiblioCum</span></a>
        </h1>
        <div class="menu-hamburguesa menu-header">
            
            <nav id="nav-container">
                <ul class="nav-links">
                    <li><a style="text-decoration: underline; text-decoration-color: blue;" target="_blank" href="/html/libros.html#libro-container">Libros</a></li>
                    <li><a target="_blank" href="/html/novedades.html#novedades-container">Novedades</a></li>
                    <li><a target="_blank" href="/html/reservas.html#reservas-container">Reservas</a></li>
                    <li><a target="_blank" href="/html/ahorcado.html#ahorcado-container">Ahorcado</a></li>
                </ul>
            </nav>
        </div>
    </body>

```

```

</header>

<!-- Contenido principal -->
<main>
  <!-- Contenedor de la sección de libros -->
  <div id="libro-container">
    <h2 class="link-h2">Libros</h2>
    <section id="lista-libros">
      <article class="libro libro1">
        <h2 class="link-libro">El Quijote</h2>
        <p>Autor: Miguel de Cervantes</p>
        <p>Género: Novela</p>
        <p>Fecha de publicación: 1605</p>
        
      </article>

      <article class="libro libro2">
        <h2 class="link-libro">Orgullo y Prejuicio</h2>
        <p>Autor: Jane Austen</p>
        <p>Género: Novela romántica</p>
        <p>Fecha de publicación: 1813</p>
        
      </article>

      <article class="libro libro3">
        <h2 class="link-libro">1984</h2>
        <p>Autor: George Orwell</p>
        <p>Género: Distopía</p>
        <p>Fecha de publicación: 1949</p>
        
      </article>
    </section>
  </div>
</main>

```

```

<article class="libro libro4">
  <h2 class="link-libro">El Señor de los An
illos</h2>

  <p>Autor: J.R.R. Tolkien</p>
  <p>Género: Fantasía</p>
  <p>Fecha de publicación: 1954</p>
  
</article>

<article class="libro libro5">
  <h2 class="link-libro">El Código Da Vinci
</h2>

  <p>Autor: Dan Brown</p>
  <p>Género: Novela de misterio</p>
  <p>Fecha de publicación: 2003</p>
  
</article>

<article class="libro libro6">
  <h2 class="link-libro">El Perfume</h2>
  <p>Autor: Patrick Süskind</p>
  <p>Género: Novela histórica</p>
  <p>Fecha de publicación: 1985</p>
  
</article>

<article class="libro libro7">
  <h2 class="link-libro">El Hobbit</h2>
  <p>Autor: J.R.R. Tolkien</p>
  <p>Género: Fantasía</p>
  <p>Fecha de publicación: 1937</p>
  
    </article>

    <article class="libro libro8">
        <h2 class="link-libro">El Alquimista</h2>
        <p>Autor: Paulo Coelho</p>
        <p>Género: Novela de aventuras</p>
        <p>Fecha de publicación: 1988</p>
        
    </article>

    <article class="libro libro9">
        <h2 class="link-libro">El Círculo</h2>
        <p>Autor: Dave Eggers</p>
        <p>Género: Novela de ciencia ficción</p>
        <p>Fecha de publicación: 2013</p>
        
    </article>

    <article class="libro libro10">
        <h2 class="link-libro">El Silmarillion</h2>
        <p>Autor: J.R.R. Tolkien</p>
        <p>Género: Fantasía</p>
        <p>Fecha de publicación: 1977</p>
        
    </article>
</section>
</div>
</main>

<!-- Enlace a los scripts -->
<script src="/js/script.js"></script>

```

```

<script src="/js/scriptAhorcado.js"></script>
<script src="/js/validarFormulario.js"></script>

<!-- Pie de página -->
<footer id="footerFinal">
    <p>&copy; 2024 BiblioCum - Jose Luis Obiang Ela Nangu
ang</p>
</footer>
</body>

</html>

```

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es">

<head>
    <!-- Título -->
    <title>Primera entrega final</title>
    <!-- Metadatos -->
    <meta name="author" content="Jose Luis Obiang Ela Nanguan
g">
    <meta name="description" content="Portal web biblioCum, l
ibros, novedades, reservas, ahorcado">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initia
l-scale=1.0">
    <meta charset="UTF-8">
    <!-- Enlace a la hoja de estilos -->
    <link rel="stylesheet" href="/css/estilos.css">
    <link rel="stylesheet" href="/css/estilosAhorcado.css">
    <!-- Favicon -->
    <link rel="icon" type="image/png" href="/images/UNEX.pn
g">
    <!-- normalize css-->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.co

```

```

m/ajax/libs/normalize/8.0.1/normalize.min.css"
    integrity="sha512-NhSC1YmyruXifcj/KFRWoC561YpHpc5Jtzg
vbuzx5VozKpWvQ+4nXhPdFgmX8xqexRcpAgLTj9sIBWINXa8x5w=="
    crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer"
/>

<!-- Scripts -->
<script type="text/javascript" src="https://www.google.co
m/books/jsapi.js"></script> <!-- Enlace a la api de libros de
google -->
</head>

<body>
    <!-- Cabecera de la página -->
    <header id="header-container">
        <h1 id="logo">
            <a href="index.html" id="link-logo"><span id="text-lo
go">BiblioCum</span></a>
            </h1>
            <div class="menu-hamburguesa menu-header">
                
                <nav id="nav-container">
                    <ul class="nav-links">
                        <li><a target="_blank" href="/html/libro
s.html#libro-container">Libros</a></li>
                        <li><a style="text-decoration: underline;
text-decoration-color: blue;" target="_blank" href="/html/nov
edades.html#novedades-container">Novedades</a></li>
                        <li><a target="_blank" href="/html/reserv
as.html#reservas-container">Reservas</a></li>
                        <li><a target="_blank" href="/html/ahorca
do.html#ahorcado-container">Ahorcado</a></li>
                    </ul>

```

```

        </nav>
    </div>

</header>

<!-- Contenido principal -->
<main>
    <!-- Contenedor de la sección de novedades -->
    <div id="novedades-container">
        <section id="novedades-carousel-slide">
            <h2 class="link-h2">Novedades</h2>
            <div id="carousel">
                <a href="#libro1"></a>
                <a href="">
                    
                </a>
                <a href="#libro2"></a>
                <a href="#libro3">
                    
                </a>
                <a href="#libro4">
                    <img src="/images/libro-El-Codigo-Da-

```



```

Vinci.png" alt="Portada de El Código Da Vinci"
        class="imageCarousel" id="codigoD
aVinci" onmouseover="selectImage('codigoDaVinci')"
        aspect-ratio="16/9">
    </a>
    <a href="#libro5"></a>
    <a href="#libro6"></a>
    <a href="#libro7"></a>
    <a href="#libro8"></a>
    <a href="#libro9"></a>
    </div>
    <ul id="nuevos-libros-container">
        <li id="nuevo-libro1"></li>
        <li id="nuevo-libro2"></li>
        <li id="nuevo-libro3"></li>
        <li id="nuevo-libro4"></li>
    </ul>

```

```

        </section>
    </div>
</main>

<!-- Enlace a los scripts -->
<script src="/js/script.js"></script>
<script src="/js/scriptAhorcado.js"></script>
<script src="/js/validarFormulario.js"></script>

<!-- Pie de página -->
<footer id="footerFinal">
    <p>&copy; 2024 BiblioCum - Jose Luis Obiang Ela Nangu
ang</p>
</footer>
</body>

</html>

```

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es">

<head>
    <!-- Título -->
    <title>Primera entrega final</title>
    <!-- Metadatos -->
    <meta name="author" content="Jose Luis Obiang Ela Nanguan
g">
    <meta name="description" content="Portal web biblioCum, l
ibros, novedades, reservas, ahorcado">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initia
l-scale=1.0">
    <meta charset="UTF-8">
    <!-- Enlace a la hoja de estilos -->
    <link rel="stylesheet" href="/css/estilos.css">

```

```

<link rel="stylesheet" href="/css/estilosAhorcado.css">
<!-- Favicon -->
<link rel="icon" type="image/png" href="/images/UNEX.png">

<!-- normalize css-->
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/normalize/8.0.1/normalize.min.css"
    integrity="sha512-NhSC1YmyruXifcj/KFRWoC561YpHpc5Jtzigvbuzx5VozKpWvQ+4nXhPdFgmx8xqexRcpAgITj9sIBWINXa8x5w=="
    crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer"
/>

<!-- Scripts -->
<script type="text/javascript" src="https://www.google.com/books/jsapi.js"></script> <!-- Enlace a la api de libros de google -->
</head>

<body>
<!-- Cabecera de la página -->
<header id="header-container">
    <h1 id="logo">
        <a href="/index.html" id="link-logo"><span id="text-logo">BiblioCum</span></a>
        </h1>
        <div class="menu-hamburguesa menu-header">
            
            <nav id="nav-container">
                <ul class="nav-links">
                    <li><a target="_blank" href="/html/libros.html#libro-container">Libros</a></li>
                    <li><a target="_blank" href="/html/novedades.html#novedades-container">Novedades</a></li>

```

```

        <li><a style="text-decoration: underline;
text-decoration-color: blue;" target="_blank" href="/html/res
ervas.html#reservas-container">Reservas</a></li>
        <li><a target="_blank" href="/html/ahorca
do.html#ahorcado-container">Ahorcado</a></li>
    </ul>
</nav>
</div>

</header>

<!-- Contenido principal de la página -->
<main>
    <!-- Contenedor de reservas -->
    <section id="reserva-container">
        <h2>Haz tu reserva</h2>
        <form id="formulario" onsubmit="return validarFor
mulario()">
            <div class="section-content" style="align-ite
ms: center;">
                <label for="username" class="label-name">
<span class="span-label">Nombre:</span></label>
                <div>
                    <input type="text" id="username" valu
e="" size="30" placeholder="Introduce un nombre"/>
                    <p style="font-size: 80%" class="span
-nota"><span class="primera-letra">*</span>Nota: Mínimo
                        3 caracteres!</>
                </div>
            </div>

            <div class="section-content" style="align-ite
ms: center;">
                <label for="text" class="label-name"><spa
n class="span-label">Email:</span></label>
                <div>

```

```

        <input type="text" id="email" value
=" " size="30" placeholder="Introduce un email" />
        <p style="font-size: 80%" class="span
-nota"><span class="primera-letra">*</span>Nota: Debe
            ser correcto!</>
        </div>
    </div>

    <div class="section-content" style="align-ite
ms: center;">
        <label for="text" class="label-name"><spa
n class="span-label">Teléfono:</span></label>
        <div>
            <input type="text" id="telefono" valu
e=" " size="30" placeholder="Introduce un telefono"/>
            <p style="font-size: 80%" class="span
-nota"><span class="primera-letra">*</span>Nota: Debe
                ser xxx-xxx-xxx!</>
            </div>
        </div>

    <div class="section-content">
        <label for="fechaReserva" class="label-na
me"><span class="span-label">Fecha de
            reserva:</span></label>
        <input type="date" id="fechaReserva" valu
e=" " />
    </div>
    <div class="section-content">
        <label for="fechaDevolucion" class="label
-name"><span class="span-label">Fecha de
            devolución:</span></label>
        <input type="date" id="fechaDevolucion" v
alue=" " />
    </div>

```

```

        <div class="section-content">
            <label for="biblioteca" class="label-name"><span class="span-label">Biblioteca:</span></label>
            <ul style="margin-top: 0;" class="lista-biblioteca">
                <li class="biblio">
                    <input type="radio" id="biblio-merida" name="education" value=""
                        onclick="subrayarElemento('biblio-merida')" />
                    <label for="biblio-merida" class="label-item">Biblioteca de Mérida</label>
                </li>
                <li class="biblio">
                    <input type="radio" id="biblio-caceres" name="education" value=""
                        onclick="subrayarElemento('biblio-caceres')" />
                    <label for="biblio-caceres" class="label-item">Biblioteca de Cáceres</label>
                </li>
                <li class="biblio">
                    <input type="radio" id="biblio-placencia" name="education" value=""
                        onclick="subrayarElemento('biblio-placencia')" />
                    <label for="biblio-placencia" class="label-item">Biblioteca de Plasencia</label>
                </li>
                <li class="biblio">
                    <input type="radio" id="biblio-badajoz" name="education" value=""
                        onclick="subrayarElemento('biblio-badajoz')" />
                    <label for="biblio-badajoz" class="label-item">Biblioteca de Badajoz</label>
                </li>
            </ul>
        </div>

```

```

        </li>
    </ul>

</div>

<div class="section-content">
    <label for="libro-select" class="label-na
me"><span class="span-label">Libro:</span></label>
    <div>
        <select id="libro-select" name="libr
o" required>
            <option value="">Selecciona un li
bro</option>
            <hr>
            <option value="El Quijote">El Qui
jote</option>
            <hr>
            <option value="Orgullo y Prejuici
o">Orgullo y Prejuicio</option>
            <hr>
            <option value="1984">1984</option
>
            <hr>
            <option value="El Señor de los An
illos">El Señor de los Anillos</option>
            <hr>
            <option value="El Código Da Vinc
i">El Código Da Vinci</option>
            <hr>
            <option value="El Perfume">El Per
fume</option>
            <hr>
            <option value="El Hobbit">El Hobb
it</option>
            <hr>
            <option value="El Alquimista">El

```

```

Alquimista</option>
                                <hr>
                                <option value="El Círculo">El Cír
culo</option>
                                <hr>
                                <option value="El Silmarillion">E
l Silmarillion</option>
                                </select>
                                </div>
                                </div>
                                <div class="section-content">
                                    <label for="about" class="label-name"><sp
an class="span-label-info">Información
                                    adicional:</span></label>
                                    <textarea id="more" rows="10px" cols="39p
x"></textarea>
                                </div>
                                <footer id="footerFormulario">
                                    <input type="submit" value="Reservar" sty
le="margin-left: 150px;">
                                    <input type="reset" value="Limpiar Formul
ario">
                                </footer>
                                </form>
                                </section>
                                </main>

<!-- Enlace a los scripts -->
<script src="/js/script.js"></script>
<script src="/js/scriptAhorcado.js"></script>
<script src="/js/validarFormulario.js"></script>

<!-- Pie de página -->
<footer id="footerFinal">

```



```

        <p>&copy; 2024 BiblioCum - Jose Luis Obiang Ela Nangu
ang</p>
    </footer>
</body>

</html>

```

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es">

<head>
    <!-- Título -->
    <title>Primera entrega final</title>
    <!-- Metadatos -->
    <meta name="author" content="Jose Luis Obiang Ela Nanguan
g">
    <meta name="description" content="Portal web biblioCum, l
ibros, novedades, reservas, ahorcado">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initia
l-scale=1.0">
    <meta charset="UTF-8">
    <!-- Enlace a la hoja de estilos -->
    <link rel="stylesheet" href="/css/estilos.css">
    <link rel="stylesheet" href="/css/estilosAhorcado.css">
    <!-- Favicon -->
    <link rel="icon" type="image/png" href="/images/UNEX.pn
g">
    <!-- normalize css-->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.co
m/ajax/libs/normalize/8.0.1/normalize.min.css"
        integrity="sha512-NhSC1YmyruXifcj/KFRWoC561YpHpc5Jtzg
vbuzx5VozKpWvQ+4nXhPdFgmX8xqexRcpAg1Tj9sIBWINXa8x5w=="
        crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer"
/>

```

```

        <!-- Scripts -->
        <script type="text/javascript" src="https://www.google.com/books/jsapi.js"></script> <!-- Enlace a la api de libros de google -->
    </head>

    <body>
        <!-- Cabecera de la página -->
        <header id="header-container">
            <h1 id="logo">
                <a href="index.html" id="link-logo"><span id="text-logo">BiblioCum</span></a>
            </h1>
            <div class="menu-hamburguesa menu-header">
                
                <nav id="nav-container">
                    <ul class="nav-links">
                        <li><a target="_blank" href="/html/libros.html#libro-container">Libros</a></li>
                        <li><a target="_blank" href="/html/novedades.html#novedades-container">Novedades</a></li>
                        <li><a target="_blank" href="/html/reservas.html#reservas-container">Reservas</a></li>
                        <li><a style="text-decoration: underline; text-decoration-color: blue;" target="_blank" href="/html/ahorcado.html#ahorcado-container">Ahorcado</a></li>
                    </ul>
                </nav>
            </div>
        </header>

```

```

<!-- Contenido principal de la página -->
<main>
  <!-- Contenedor del juego de ahorcado -->
  <section id="ahorcado-container">
    <h2>Ahorcado</h2>
    <div id="palabra-container">
      <!-- Aquí se mostrará la palabra oculta -->
    </div>
    <div id="intentos-container">
      <!-- Aquí se mostrarán los intentos -->
    </div>
    <div id="teclado-container">
      <!-- Aquí se mostrará el teclado virtual -->
    </div>
    <button id="reiniciar-juego">Reiniciar Juego</but
ton>
  </section>

</main>

<!-- Enlace a los scripts -->
<script src="/js/script.js"></script>
<script src="/js/scriptAhorcado.js"></script>
<script src="/js/validarFormulario.js"></script>

<!-- Pie de página -->
<footer id="footerFinal">
  <p>&copy; 2024 BiblioCum - Jose Luis Obiang Ela Nangu
ang</p>
</footer>
</body>

</html>

```

2. CSS:

```

/* Establece las variables globales para el esquema de colores */
:root {
    color-scheme: dark light;
    /* Overflow-x está comentado */
    /* overflow-x: hidden; */
}

/* Estilos para el cuerpo del documento HTML */
html, body {
    font-family: Arial, sans-serif; /* Fuente principal */
    margin: 0; /* Elimina los márgenes predeterminados */
    padding: 0; /* Elimina el relleno predeterminado */
    width: 100vw; /* Establece el ancho al 100% del viewport */
}

/* Estilos para el contenedor del encabezado */
#header-container {
    width: 100vw; /* Ancho completo del viewport */
    background-color: #333; /* Color de fondo */
    color: #fff; /* Color del texto */
    padding: 10px 0; /* Relleno superior e inferior de 10px,
sin relleno lateral */
    display: flex; /* Establece el modelo de caja flexible */
    gap: 0.1vw; /* Espacio entre los elementos hijos */
    box-sizing: border-box; /* Incluye el padding y border en
el ancho total */
    background-image: url('/images/biblioteca.jpg'); /* Imagen
de fondo */
    background-size: cover; /* Cubre todo el contenedor */
    background-position: center; /* Posición centrada */
    padding-top: 50px; /* Espaciado superior adicional */
}

```

```

/* Estilos para el logotipo */
#logo {
    padding: 0; /* Sin relleno */
    display: flex; /* Modelo de caja flexible */
    width: 15vw; /* Ancho del logotipo */
    height: auto; /* Altura automática */
    margin-top: -5px; /* Desplazamiento hacia arriba */
}

/* Estilos para el enlace del logotipo */
#link-logo {
    margin: 0; /* Sin margen */
    padding-left: 5px; /* Relleno izquierdo */
    display: flex; /* Modelo de caja flexible */
    flex-direction: column; /* Dirección de columna */
    align-items: center; /* Alineación vertical */
    text-decoration: none; /* Sin decoración de texto */
    color: #fff; /* Color del texto */
}

/* Estilos para el texto del logotipo */
#text-logo {
    margin-top: 8px; /* Margen superior */
    font-size: x-small; /* Tamaño de fuente pequeño */
    text-decoration: none; /* Sin decoración de texto */
    text-transform: uppercase; /* Transforma el texto a mayúsculas */
    padding-top: 5px; /* Relleno superior */
    letter-spacing: 2px; /* Espaciado entre letras */
    color: #fff; /* Color del texto */
}

/* Estilos para la imagen del logotipo */
#image-logo {
    width: 18vmin; /* Ancho mínimo de la vista */
    height: auto; /* Altura automática */
}

```

```

        border-radius: 25%; /* Borde redondeado */
    }

    .menu-header{
        width: 85vw;
    }

    /* Estilos para el contenedor de navegación */
    .nav-links {
        display: flex; /* Modelo de caja flexible */
        justify-content: space-around; /* Espacio uniformemente d
istribuido */
        gap: 0.5vw; /* Espacio entre elementos */
        list-style: none; /* Elimina la viñeta de la lista */
        margin-right: 20px; /* Margen derecho */
    }

    /* Estilos para los enlaces de navegación */
    .nav-links li a {
        text-decoration: none; /* Sin decoración de texto */
        color: #fff; /* Color del texto */
        padding: 10px; /* Relleno */
        border: 2px solid transparent; /* Borde transparente */
        border-radius: 11px; /* Borde redondeado */
        transition: all 0.3s ease; /* Transición suave */
        font-size: 1rem; /* Tamaño de fuente */
        font-weight: bold; /* Peso de fuente negrita */
        text-transform: uppercase; /* Transforma el texto a mayúsculas */
        font-family: 'Times New Roman', Times, serif; /* Fuente secundaria */
    }

    /* Estilos para los enlaces de navegación al pasar el mouse */
    .nav-links li a:hover {
        background-color: black; /* Color de fondo al pasar el mouse */
    }

```

```

use */
    border-color: #999; /* Color del borde al pasar el mouse
*/
    color: rgb(0 77 67/1); /* Color del texto al pasar el mouse */
}

/* Estilos para los títulos de enlace */
.link-h2 {
    display: flex; /* Modelo de caja flexible */
    justify-content: center; /* Alineación centrada horizontal
1 */
    align-items: center; /* Alineación centrada vertical */
}

/* Estilos para el menú hamburguesa activo */
.estilosMenuHamburguesaActive{
    display: flex !important; /* Mostrar el menú */
    flex-direction: column !important; /* Dirección de columna */
    align-items: end !important; /* Alineación derecha */
    justify-content: start !important; /* Alineación arriba
*/
    text-align: center; /* Alineación centrada */
}

/* Estilos para el menú hamburguesa desactivado */
.estilosMenuHamburguesaDisabled{
    display: flex !important; /* Mostrar el menú */
    justify-content: space-around !important; /* Espacio uniformemente distribuido */
    gap: 0.5vw !important; /* Espacio entre elementos */
    list-style: none !important; /* Elimina la viñeta de la lista */
    margin-right: 20px !important; /* Margen derecho */
}

```

```

main {
    padding: 20px;
}

#libro-container {
    margin-top: 10vw;
    width: 100vw;
    max-width: 80vw;
    margin: 0 auto
}

#lista-libros {
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    justify-content: space-between;
    gap: 20px;
}

/* Estilos para los libros */
.libro {
    transition: transform 0.3s ease-in-out, box-shadow 0.3s ease-in-out; /* Transición suave */
}

/* Estilos para los enlaces de libros */
.link-libro {
    color: rgb(0 77 67/1); /* Color del texto */
}

/* Estilos para las imágenes de los libros */
.libro img {
    position: relative; /* Posición relativa */
    left: 50%; /* Alineación horizontal */
    transform: translateX(-50%); /* Centrado horizontal */
    width: 100%; /* Ancho completo */
    min-height: 200px; /* Altura mínima */
    object-fit: cover; /* Ajuste de objeto para cubrir */
}

```



```

}

/* Estilos para ordenador */
@media only screen and (min-width: 1024px) {
  .libro {
    width: 23%;
    margin-bottom: 30px;
    border: 2px solid #ccc;
    border-radius: 10px;
    padding: 20px;
    box-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    transition: transform 0.3s ease-in-out, border-color
0.3 ease-in-out, box-shadow 0.3s ease-in-out;
  }

  .libro:hover {
    /* subir la imagen a arriba*/
    transform: scale(1.05);
    box-shadow: 0 0 10px rgba(255, 255, 255, 0.7),
      /* Iluminación blanca en el borde superior */
      0 0 20px rgba(255, 255, 255, 0.7),
      /* Iluminación blanca en el borde derecho */
      0 0 30px rgba(255, 255, 255, 0.7),
      /* Iluminación blanca en el borde inferior */
      0 0 40px rgba(255, 255, 255, 0.7);
    /* Iluminación blanca en el borde izquierdo */
    color: lightgreen;
  }

  #boton-hamburguesa {
    display: none;
  }

  #nuevos-libros-container{
    grid-template-columns: repeat(3, 1fr) !important;
  }
}

```

```

#nuevos-libros-container li{
    width: 20vw;
}

}

/* Estilos para tablet */
@media only screen and (max-width: 1023px) {
    .libro {
        width: 31%;
        margin-bottom: 20px;
        border: 2px solid #ccc;
        border-radius: 10px;
        padding: 20px;
        box-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    }

    .libro:nth-child(even):hover {
        /* subir la imagen a arriba*/
        transform: scale(1.05) translateX(-50%);
        box-shadow: 0 0 10px rgba(255, 255, 255, 0.7),
            /* Iluminación blanca en el borde superior */
            0 0 20px rgba(255, 255, 255, 0.7),
            /* Iluminación blanca en el borde derecho */
            0 0 30px rgba(255, 255, 255, 0.7),
            /* Iluminación blanca en el borde inferior */
            0 0 40px rgba(255, 255, 255, 0.7);
        /* Iluminación blanca en el borde izquierdo */
        color: lightgreen;
    }

    .libro:nth-child(odd):hover {
        /* subir la imagen a arriba*/
        transform: scale(1.05) translateX(50%);
    }
}

```

```

    box-shadow: 0 0 10px rgba(255, 255, 255, 0.7),
        /* Iluminación blanca en el borde superior */
        0 0 20px rgba(255, 255, 255, 0.7),
        /* Iluminación blanca en el borde derecho */
        0 0 30px rgba(255, 255, 255, 0.7),
        /* Iluminación blanca en el borde inferior */
        0 0 40px rgba(255, 255, 255, 0.7);
    /* Iluminación blanca en el borde izquierdo */
    color: lightgreen;
}

#boton-hamburguesa {
    display: none;
}

#nuevos-libros-container{
    grid-template-columns: repeat(2, 1fr) !important;
}

#nuevos-libros-container li{
    width: 30vw;
}

}

/* Estilos para móvil */
@media only screen and (max-width: 767px) {
    .libro {
        width: 48%;
        margin: 0 auto;
        border: 2px solid #ccc;
        border-radius: 10px;
        padding: 20px;
        box-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
        transition: box-shadow 0.3s ease-in-out;
    }
}

```

```

.libro:nth-child(even):hover {
  /* subir la imagen a arriba*/
  transform: none;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(255, 255, 255, 0.7),
    /* Iluminación blanca en el borde superior */
    0 0 20px rgba(255, 255, 255, 0.7),
    /* Iluminación blanca en el borde derecho */
    0 0 30px rgba(255, 255, 255, 0.7),
    /* Iluminación blanca en el borde inferior */
    0 0 40px rgba(255, 255, 255, 0.7);
  /* Iluminación blanca en el borde izquierdo */
  color: lightgreen;
}

.libro:nth-child(odd):hover {
  /* subir la imagen a arriba*/
  transform: none;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(255, 255, 255, 0.7),
    /* Iluminación blanca en el borde superior */
    0 0 20px rgba(255, 255, 255, 0.7),
    /* Iluminación blanca en el borde derecho */
    0 0 30px rgba(255, 255, 255, 0.7),
    /* Iluminación blanca en el borde inferior */
    0 0 40px rgba(255, 255, 255, 0.7);
  /* Iluminación blanca en el borde izquierdo */
  color: lightgreen;
}

#reserva-container,
#formulario {
  width: 90vw;
  font-size: 10px;
}

.menu-hamburguesa{

```

```

        display: flex;
        justify-content: end;
        align-items: start;
    }

    .nav-links {
        display: none;
    }

    #boton-hamburguesa {
        margin-right: 40px;
        display: block;
        width: 8vw;
        cursor: pointer;
    }

    #nuevos-libros-container{
        grid-template-columns: repeat(1, 1fr) !important;
    }

    #nuevos-libros-container li{
        width: 60vw;
    }

}

/* Estilos para el carrusel */
#carousel {
    display: flex; /* Modelo de caja flexible */
    animation: slide 10s infinite; /* Animación de deslizamiento */
}

/* Estilos para las imágenes del carrusel */
#carousel img {
    width: 20vw; /* Ancho del 20% del viewport */
    height: 20vh; /* Altura del 20% del viewport */
}

```

```

    object-fit: cover; /* Ajuste de objeto para cubrir */
}
/* Animación de deslizamiento */
@keyframes slide {
    0% {
        transform: translateX(0); /* Translación inicial */
    }

    100% {
        transform: translateX(-100%); /* Translación final */
    }
}

/* Estilos para el contenedor de novedades */
#novedades-container {
    position: relative; /* Posición relativa */
    width: 100vw; /* Ancho completo del viewport */
    max-width: 80vw; /* Ancho máximo */
    overflow: hidden; /* Ocultar el desbordamiento */
    margin: 0 auto; /* Centrado horizontal */
}

/* Estilos para el contenedor de reserva */
#reserva-container {
    display: flex; /* Modelo de caja flexible */
    flex-direction: column; /* Dirección de columna */
    justify-content: center; /* Alineación centrada vertical */
    /*
    align-items: center; /* Alineación centrada horizontal */
*/
}

/* Estilos para el formulario */
#formulario {
    background-color: white; /* Color de fondo blanco */
    border: 1px solid #ccc; /* Borde sólido */
    padding: 20px; /* Relleno */
}

```

```

    border-radius: 10px; /* Borde redondeado */
    display: flex; /* Modelo de caja flexible */
    flex-direction: column; /* Dirección de columna */
    gap: 20px; /* Espacio entre elementos */
    width: 80vmin; /* Ancho del 80% de la ventana mínima */
    transition: transform 0.3s ease-in-out, border-color 0.3
ease-in-out, box-shadow 0.3s ease-in-out; /* Transición suave
*/

    color: black; /* Color del texto */
}
/* Estilos al pasar el mouse sobre el formulario */
#formulario:hover {
    border-color: blue; /* Color del borde al pasar el mouse
*/

    box-shadow: 0 0 15px rgba(0, 0, 0, 0.5); /* Sombra al pas
ar el mouse */
    transform: scale(1.05); /* Escalado al pasar el mouse */
}
/* Estilos para el contenido de la sección */
.section-content {
    display: flex; /* Modelo de caja flexible */
    width: 100%;
    height: 100%;
    gap: 120px
}

.lista-biblioteca {
    list-style: none;
}

.label-name {
    text-transform: uppercase;
    font-weight: bold;
    font-size: 1.2rem;
    max-width: 50px;

```

```

}

.span-nota {
  color: #777
}

.primeraletra {
  color: red;
}

footer {
  display: flex;
  left: 50%;
  right: 50%;
  transform: translateX(-50% -50%);
  gap: 38px
}

select {
  background-color: #ccc;
  margin-left: 20px;
}

textarea {
  margin-left: 20px;
  border-color: #ccc;
  border-radius: 5px;
}

input {
  max-width: 300px;
  border-radius: 5px;
  padding: 10px;
  border: 1px solid #ccc;
}

```



```

    transition: border-color 0.1s ease-in-out
}

input:focus {
    border-color: blue;
}

input[type="submit"],
input[type="reset"]{
    padding: 10px;
    border: 2px solid transparent;
    border-radius: 11px;
    background-color: blue;
    color: #fff;
    cursor: pointer;
    padding: 5px;
}

input[type="radio"] {
    appearance: none;
    -webkit-appearance: none;
    -moz-appearance: none;
    width: 10px;
    height: 10px;
    border-radius: 50%;
    border: 1px solid blue;
    margin-right: 10px;
    position: relative; /* Agregamos posición relativa para p
oder posicionar el pseudo-elemento */
}

input[type="radio"]:checked {
    background-color: orange;
    border-color: red;
}

```

```

}

input[type="radio"]:checked::after {
    content: ' ';
    font-size: 35px;
    color: black;
    position: absolute;
    top: 50%;
    left: 50%;
    transform: translate(-50%, -50%);
}

.span-label {
    border-bottom: 1px solid red;
}

.span-label-info:after {
    content: ' ';
    height: 1px;
    width: 100px;
    display: block;
    background-color: red;
}

#libro-select {
    border-color: black;
    color: black;
}

#libro-select option {
    color: rgb(0 77 67/1);
    font-weight: bold;
}

.subrayado {

```

```

    text-decoration: underline;
    color: green;
}

/* Estilos para el visor de libros */
#nuevos-libros-container{
    list-style: none;
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(30vw, 1fr));
    gap: 5vw;
}

#nuevos-libros-container li{
    height: 50vw;
    border: 2px solid #ccc;
    border-radius: 10px;
    padding: 5px;
    box-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    transition: transform 0.3s ease-in-out, border-color 0.3
ease-in-out, box-shadow 0.3s ease-in-out;
}

.tecla-activa{
    /* Añadir estilos modernos al pulsar un boton */
    box-shadow: 0 0 10px rgba(255, 255, 255, 0.7),
    /* Iluminación blanca en el borde superior */
    0 0 20px rgba(255, 255, 255, 0.7),
    /* Iluminación blanca en el borde derecho */
    0 0 30px rgba(138, 139, 214, 0.7),
    /* Iluminación blanca en el borde inferior */
    0 0 40px rgba(219, 107, 107, 0.7);
    /* Iluminación blanca en el borde izquierdo */
    color: lightblue;
}

```

```

/* Estilos para el pie de página del formulario */
#footerFormulario {
    background-color: #333; /* Color de fondo */
    color: #fff; /* Color del texto */
    text-align: center; /* Alineación centrada */
    padding: 10px 0; /* Relleno superior e inferior */
    bottom: 0; /* Coloca el pie de página en la parte inferior */
    width: 100%; /* Ancho completo */
}

/* Estilos para el pie de página final */
#footerFinal {
    display: flex; /* Modelo de caja flexible */
    justify-content: center; /* Alineación centrada horizontal */
    align-items: center; /* Alineación centrada vertical */
    font-size: small; /* Tamaño de fuente pequeño */
    font-family: 'Times New Roman', Times, serif; /* Fuente secundaria */
}

```

```

/* estilos_ahorcado.css */
#ahorcado-container {
    text-align: center;
    margin-top: 50px;
}

h1 {
    color: #333;
}

#palabra-container {
    margin: 20px 0;
    font-size: 24px;
}

```

```

}

#intentos-container {
    margin: 20px 0;
    font-size: 20px;
}

#teclado-container {
    margin: 20px 0;
}

#teclado-container button {
    font-size: 16px;
    padding: 10px 20px;
    margin: 5px;
    background-color: #4CAF50;
    color: white;
    border: none;
    border-radius: 5px;
    cursor: pointer;
    transition: background-color 0.3s;
}

#teclado-container button:hover {
    background-color: #45a049;
}

#reiniciar-juego {
    margin-top: 20px;
    padding: 10px 20px;
    background-color: #f44336;
    color: white;
    border: none;
    border-radius: 5px;
    cursor: pointer;
    transition: background-color 0.3s;
}

```

```

}

#reiniciar-juego:hover {
    background-color: #c62828;
}

```

3. JS:

```

// Función para simular la carga de noticias
function simulacionNoticias(){
    // Array de ISBNs de libros
    var arrayISBN = ['9788496477957', '9781515194392', '97815
07111178', '9780596552381', '9788426713087', '9788426714701',
'9789874958259', '9781430204657'];
    // Cargar la API de Google Books
    google.books.load();

    // Función de inicialización
    function initialize() {
        // Obtener un ISBN aleatorio del array
        var randomISBN = arrayISBN[Math.floor(Math.random() *
arrayISBN.length)];
        // Cargar el visor de Google Books con el ISBN aleato
rio en el primer elemento
        var viewer1 = new google.books.DefaultViewer(documen
t.getElementById('nuevo-libro1'));
        viewer1.load('ISBN:'+randomISBN);
        // Eliminar el elemento aleatorio del array
        arrayISBN = arrayISBN.filter(function(item) {
            return item !== randomISBN;
        });

        // Repetir el proceso para los siguientes elementos
        // Segundo elemento
        randomISBN = arrayISBN[Math.floor(Math.random() * arr

```

```

ayISBN.length]);
    var viewer2 = new google.books.DefaultViewer(document.
t.getElementById('nuevo-libro2'));
    viewer2.load('ISBN:'+randomISBN);
    arrayISBN = arrayISBN.filter(function(item) {
        return item !== randomISBN;
    });

    // Tercer elemento
    randomISBN = arrayISBN[Math.floor(Math.random() * arr
ayISBN.length)];
    var viewer3 = new google.books.DefaultViewer(document.
t.getElementById('nuevo-libro3'));
    viewer3.load('ISBN:'+randomISBN);
    arrayISBN = arrayISBN.filter(function(item) {
        return item !== randomISBN;
    });

    // Cuarto elemento
    randomISBN = arrayISBN[Math.floor(Math.random() * arr
ayISBN.length)];
    var viewer4 = new google.books.DefaultViewer(document.
t.getElementById('nuevo-libro4'));
    viewer4.load('ISBN:'+randomISBN);
}

// Llamar a la función de inicialización cuando se carga
la API de Google Books
google.books.setOnLoadCallback(initialize);
}

// Llamar a la función para simular la carga de noticias
simulacionNoticias();

// Función para establecer la fecha actual en los campos de f
echa

```

```

function getfechaActual() {
    let fechaInput = document.querySelectorAll('input[type="date"]');
    Array.from(fechaInput).forEach(function (fecha) {
        let fechaActual = new Date().toISOString().split('T')[0];
        fecha.value = fechaActual;
    });
}

// Llamar a la función para establecer la fecha actual en los campos de fecha
getfechaActual();

// Función para subrayar un elemento
function subrayarElemento(id) {
    let radioSeleccionado = document.getElementById(id);

    // Obtener todos los elementos de entrada de tipo radio dentro de la clase 'biblio'
    let elementos = document.querySelectorAll('.biblio input[type="radio"]');
    // Eliminar la clase 'subrayado' de todos los elementos adyacentes
    elementos.forEach(elemento => {
        elemento.nextElementSibling.classList.remove('subrayado');
    });

    // Agregar la clase 'subrayado' al elemento adyacente al radio seleccionado
    radioSeleccionado.nextElementSibling.classList.add('subrayado');
}

// Función para seleccionar una imagen

```



```

function selectImage(id) {
    let image = document.getElementById(id);

    // Obtener todas las imágenes de la clase 'imageCarousel'
    let list = document.querySelectorAll('.imageCarousel');
    // Eliminar la clase 'libro' de todas las imágenes
    list.forEach(element => {
        if (element.className.includes('libro')) {
            element.classList.remove('libro');
        }
    });

    // Agregar la clase 'libro' a la imagen seleccionada
    image.classList.add('libro');
}

// Función para mostrar el menú hamburguesa
function showMenuHamburguesa() {
    // Al hacer clic en el botón hamburguesa, llamar a la función windowLt767
    document.getElementById('boton-hamburguesa').onclick = function () {
        windowLt767();
    }
}

// Llamar a la función para mostrar el menú hamburguesa
showMenuHamburguesa();

// Función para gestionar la visualización del menú hamburguesa en ventanas con ancho menor a 768px
function windowLt767() {
    if (window.innerWidth < 768) {
        let menu_hamburguesa = document.querySelector('.menu-hamburguesa');
        let navLinks = document.querySelector('.nav-links');
    }
}

```

```

        // Habilitar los estilos del menú hamburguesa y mostrar el botón hamburguesa
        if (navLinks.className.includes('estilosMenuHamburguesaDisabled')) {
            navLinks.classList.remove('estilosMenuHamburguesaDisabled');
        }

        let boton_hamburguesa = document.getElementById('boton-hamburguesa');
        if (boton_hamburguesa.style.display === 'none') {
            boton_hamburguesa.style.display = 'block';
        }

        // Cambiar la apariencia del botón hamburguesa y mostrar u ocultar los enlaces del menú
        if (boton_hamburguesa.src.includes('/images/menu-active.svg')) {
            boton_hamburguesa.src = '/images/menu-close.svg';
            navLinks.style.display = 'block';
        } else if (boton_hamburguesa.src.includes('/images/menu-close.svg')) {
            boton_hamburguesa.src = '/images/menu-active.svg';
            menu_hamburguesa.classList.remove('estilosMenuHamburguesaActive');
            navLinks.style.display = 'none';
        }

        // Añadir la clase 'estilosMenuHamburguesaActive' al menú hamburguesa
        if (!menu_hamburguesa.className.includes('estilosMenuHamburguesaActive')) {
            menu_hamburguesa.classList.add('estilosMenuHamburguesaActive');
        }
    
```

```

    }
  }
}

// Evento de redimensionamiento de la ventana para gestionar
la visualización del menú hamburguesa
window.addEventListener('resize', function () {
  let navLinks = document.querySelector('.nav-links');
  let boton_hamburguesa = document.getElementById('boton-ha
mburguesa');
  if (window.innerWidth > 767) { // Si el ancho de la venta
na es mayor a 767px
    boton_hamburguesa.style.display = 'none'; // Ocultar
el botón hamburguesa
    let menu_hamburguesa = document.querySelector('.menu-
hamburguesa');
    if (menu_hamburguesa.className.includes('estilosMenuH
amburguesaActive')) {
      menu_hamburguesa.classList.remove('estilosMenuHam
burguesaActive');
    }
    navLinks.classList.add('estilosMenuHamburguesaDisable
d'); // Deshabilitar los estilos del menú hamburguesa
    navLinks.style.removeProperty('background-color'); //
Restablecer el color de fondo del menú hamburguesa
  } else { // Si el ancho de la ventana es menor o igual a
767px
    let navLinks = document.querySelector('.nav-links');
    let menu_hamburguesa = document.querySelector('.menu-
hamburguesa');
    if (boton_hamburguesa.style.display === 'none') {
      boton_hamburguesa.style.display = 'block'; // Mos
trar el botón hamburguesa
    }
    if (navLinks.className.includes('estilosMenuHamburgue
saDisabled')) {

```

```

        navLinks.classList.remove('estilosMenuHamburguesa
Disabled'); // Habilitar los estilos del menú hamburguesa
    }
    if (boton_hamburguesa.src.includes('/images/menu-clos
e.svg')) {
        boton_hamburguesa.src = '/images/menu-active.sv
g';
        menu_hamburguesa.classList.remove('estilosMenuHam
burguesaActive');
        navLinks.style.display = 'none'; // Ocultar los e
nlaces del menú
    }
}
});

```

```

// Lista de palabras para el juego
let palabras = [];

// Palabra a adivinar
let palabraSecreta;

// Arreglo para almacenar las letras adivinadas
let letrasAdivinadas = [];

// Número máximo de intentos
const maxIntentos = 6;

// Número de intentos actual
let intentos = 0;

// Elementos del DOM
const palabraContainer = document.getElementById('palabra-con
tainer');
const intentosContainer = document.getElementById('intentos-c
ontainer');

```

```

const tecladoContainer = document.getElementById('teclado-container');
const reiniciarJuegoBtn = document.getElementById('reiniciar-juego');

// Función para cargar palabras de forma asíncrona desde la API
async function cargarDiccionario() {
  try {
    // Intenta cargar palabras desde la API
    const response = await fetch('https://api.datamuse.com/words?ml=ringing+in+the+ears'); // Esta API contiene palabras relacionadas con "ringing in the ears" en inglés
    if (!response.ok) {
      throw new Error('Error al cargar las palabras desde la API');
    }
    const data = await response.json();
    palabras = data.map(item => item.word.toUpperCase());
    // Actualiza el array de palabras con los datos recibidos y convierte a mayúsculas
    console.log('Palabras cargadas desde la API: ', palabras);

  } catch (error) {
    // En caso de error al cargar desde la API, carga desde un archivo JSON de respaldo
    try {
      console.error('Error al cargar las palabras desde la API', error.message);
      const response = await fetch('/palabrasAhorcado.json');
      if (!response.ok) {
        throw new Error('Error al cargar las palabras desde el archivo JSON de respaldo');
      }
    }
  }
}

```

```

        const data = await response.json();
        palabras = data; // Actualiza el array de palabras
        // con los datos recibidos y convierte a mayúsculas
        palabras = Array.from(palabras).map(palabra => palabra.toUpperCase());
        console.log('Palabras cargadas desde el archivo JSON de respaldo: ', palabras);
    } catch (error) {
        // En caso de error al cargar desde el archivo JSON de respaldo, utiliza un conjunto de palabras predeterminadas
        console.error('Error al cargar las palabras desde el archivo JSON de respaldo', error.message);
        palabras = ['AREVALO', 'LUIS', 'JOSE', 'MURCIELAGO', 'CASA', 'PROGRAMACION', 'COMPUTADORA', 'TELEVISION', 'CELULAR', 'COCINA', 'COCODRILO', 'ELEFANTE', 'GATO', 'PERRO', 'CONEJO', 'CABALLO', 'CANGURO', 'LEON', 'TIGRE', 'JIRAFa', 'CAMELLO', 'ELEFANTE', 'RINOCERONTE', 'HIPOPOTAMO', 'COCODRILO', 'SERPIENTE', 'TORTUGA', 'LAGARTIJA', 'IGUANA', 'COCODRILO', 'CANGURO', 'LEON', 'TIGRE', 'JIRAFa', 'CAMELLO', 'ELEFANTE', 'RINOCERONTE', 'HIPOPOTAMO', 'COCODRILO', 'SERPIENTE', 'TORTUGA', 'LAGARTIJA', 'IGUANA', 'COCODRILO', 'CANGURO', 'LEON', 'TIGRE', 'JIRAFa', 'CAMELLO', 'ELEFANTE', 'RINOCERONTE', 'HIPOPOTAMO', 'COCODRILO', 'SERPIENTE', 'TORTUGA', 'LAGARTIJA', 'IGUANA', 'COCODRILO', 'CANGURO', 'LEON', 'TIGRE'];
    }
}

// Función para obtener una palabra aleatoria del array de palabras
function obtenerPalabraAleatoria() {

```

```

        return palabras[Math.floor(Math.random() * palabras.length)];
    }

    // Función para iniciar el juego
    async function iniciarJuego() {
        await cargarDiccionario(); // Carga las palabras desde la
        API

        // Seleccionar una palabra aleatoria
        palabraSecreta = obtenerPalabraAleatoria();

        // Limpiar letras adivinadas
        letrasAdivinadas = [];

        // Mostrar la palabra oculta
        mostrarPalabraOculta();

        // Reiniciar intentos
        intentos = 0;

        // Mostrar los intentos
        mostrarIntentos();

        // Limpiar el teclado virtual
        tecladoContainer.innerHTML = '';

        // Generar el teclado virtual
        generarTeclado();
    }

    // Función para mostrar la palabra oculta
    function mostrarPalabraOculta() {
        palabraContainer.innerHTML = '';
    }

```

```

// Mostrar un guion por cada letra no adivinada
for (let letra of palabraSecreta) {
    if (letrasAdivinadas.includes(letra)) {
        palabraContainer.innerHTML += `<span>${letra}</span>`;
    } else {
        palabraContainer.innerHTML += '<span>_</span>';
    }
}

// Función para mostrar los intentos restantes
function mostrarIntentos() {
    intentosContainer.textContent = `Intentos restantes: ${maxIntentos - intentos}`;
}

// Función para verificar si se ha completado la palabra
function verificarVictoria() {
    for (let letra of palabraSecreta) {
        if (!letrasAdivinadas.includes(letra)) {
            return false;
        }
    }
    return true;
}

// Función para generar el teclado virtual
function generarTeclado() {
    const letras = 'ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ';

    // Crear un botón para cada letra del teclado virtual
    for (let letra of letras) {
        const boton = document.createElement('button');

        boton.textContent = letra;
    }
}

```



```

        boton.addEventListener('click', () => {
            // Añadir estilos al botón presionado
            boton.classList.add('tecla-activa');
            manejarIntento(letra);
        });
        tecladoContainer.appendChild(boton);
    }
}

// Función para manejar un intento del jugador
function manejarIntento(letra) {
    if (!letrasAdivinadas.includes(letra)) {
        letrasAdivinadas.push(letra);

        if (!palabraSecreta.includes(letra)) {
            intentos++;
        }

        mostrarPalabraOculta();
        mostrarIntentos();

        if (intentos >= maxIntentos) {
            terminarJuego(false);
        } else if (verificarVictoria()) {
            terminarJuego(true);
        }
    }
}

// Función para terminar el juego
function terminarJuego(victoria) {
    if (victoria) {
        alert('¡Felicidades! Has adivinado la palabra.');
```

```

    }

    reiniciarJuego();
}

// Función para reiniciar el juego
function reiniciarJuego() {
    iniciarJuego();
}

// Asignar evento de clic al botón de reiniciar juego
reiniciarJuegoBtn.addEventListener('click', reiniciarJuego);

// Iniciar el juego al cargar la página
window.onload = iniciarJuego;

```

```

// Función para validar el nombre
function validarNombre(inputName){
    const nombre = inputName.value.trim();
    // Comprobar que el campo nombre no empiece con un número
    y tenga al menos 3 caracteres
    if (!isNaN(nombre.charAt(0)) || nombre.length < 3) {
        alert('El nombre debe tener al menos 3 caracteres y n
o puede empezar con un número.');
```

o puede empezar con un número.');

```

        inputName.style.borderColor = 'red';
        return false;
    }else{
        inputName.style.borderColor = 'green';
        return true;
    }
}

// Función para validar el email
function validarEmail(inputEmail){
    const email = inputEmail.value.trim();

```

```

// Expresión regular para validar el formato del email
const emailRegex = /^(([^<>()[\]\\\.,;:\s@"]+(\.[^<>()[\]\\\.,;:\s@"]+)*)|("\.+\"))@((\[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\)|((\[a-zA-Z\-0-9]+\.[a-zA-Z]{2,}))$)/;
if (!emailRegex.test(email)) {
    alert('Por favor, introduzca una dirección de correo electrónico válida.');
```

```

    inputEmail.style.borderColor = 'red';
    return false;
} else {
    inputEmail.style.borderColor = 'green';
    return true;
}
}

// Función para validar el teléfono
function validarTelefono(inputTelefono){
    const telefono = inputTelefono.value.trim();
    // Expresión regular para validar el formato del teléfono
    const telefonoRegex = /^\\d{3}-\\d{3}-\\d{3}$/;
    if (!telefonoRegex.test(telefono)) {
        alert('Por favor, introduzca un número de teléfono válido en el formato xxx-xxx-xxx.');
```

```

        inputTelefono.style.borderColor = 'red';
        return false;
    } else {
        inputTelefono.style.borderColor = 'green';
        return true;
    }
}

// Función para validar la fecha de reserva
function validarFechaReserva(inputFechaReserva){
    const fechaReserva = inputFechaReserva.value.trim();
    const fechaActual = new Date().toISOString().split('T')[0];
```

```

        if (new Date(fechaReserva) < new Date(fechaActual)) {
            alert('La fecha de reserva no puede ser anterior a la
fecha actual.');
```

```

            inputFechaReserva.style.borderColor = 'red';
            return false;
        }else{
            inputFechaReserva.style.borderColor = 'green';
            return true;
        }
    }

// Función para validar la fecha de devolución
function validarFechaDevolucion(inputFechaDevolucion){
    const fechaDevolucion = inputFechaDevolucion.value.trim
    ();
    const fechaReserva = document.getElementById('fechaReserv
a').value;
    if (new Date(fechaReserva) > new Date(fechaDevolucion)) {
        alert('La fecha de reserva no puede ser posterior a l
a fecha de devolución.');
```

```

        inputFechaDevolucion.style.borderColor = 'red';
        return false;
    }else{
        inputFechaDevolucion.style.borderColor = 'green';
        return true;
    }
}

// Función para validar la selección de biblioteca
function validarBiblioteca(){
    const biblioteca = document.querySelector('input[name="ed
ucation"]:checked');
    if (!biblioteca) {
        alert('Por favor, seleccione una biblioteca.');
```

```

        return false;
    }else{

```

```

        return true;
    }
}

// Función para validar la selección de libro
function validarLibro(inputLibro){
    const libro = inputLibro.value.trim();
    if (libro === '') {
        alert('Por favor, seleccione un libro.');
```

inputLibro.style.borderColor = 'red';

```

        return false;
    }else{
        return true;
    }
}

// Función principal para validar el formulario
function validarFormulario() {
    // Obtener los valores de los campos del formulario
    const nombre = document.getElementById('username');
```

const email = document.getElementById('email')

```

    const telefono = document.getElementById('telefono');
```

const fechaReserva = document.getElementById('fechaReserva');

```

    const fechaDevolucion = document.getElementById('fechaDevolucion');
```

const biblioteca = document.querySelector('input[name="educacion"]:checked');

```

    const libro = document.getElementById('libro-select');
```

const informacionAdicional = document.getElementById('more');

```

    // Validar todos los campos
    if(validarNombre(nombre) && validarEmail(email) && validarTelefono(telefono) && validarFechaReserva(fechaReserva) && validarFechaDevolucion(fechaDevolucion) && validarBiblioteca())
```

```

&& validarLibro(libro)){
    alert('Formulario enviado correctamente.');
```

```

    return true;
}else{
    alert('Por favor, complete todos los campos correctam
ente.');
```

```

    return false;
}
}

```

4. Archivo json para las palabras del ahorcado.

```

[
  "hola",
  "adios",
  "perro",
  "gato",
  "casa",
  "libro",
  "ordenador",
  "telefono",
  "sol",
  "luna",
  "arbol",
  "manzana",
  "naranja",
  "pelota",
  "coche",
  "avion",
  "bicicleta",
  "musica",
  "pelicula",
  "juego",
  "futbol",
  "tenis",

```

"nadar",
"correr",
"comer",
"beber",
"dormir",
"despertar",
"trabajar",
"estudiar",
"aprender",
"enseñar",
"viajar",
"caminar",
"saltar",
"volar",
"bailar",
"cantar",
"tocar",
"leer",
"escribir",
"pintar",
"dibujar",
"ver",
"escuchar",
"hablar",
"entender",
"sentir",
"pensar",
"recordar",
"olvidar",
"conocer",
"encontrar",
"buscar",
"descubrir",
"crear",
"destruir",
"ganar",


"perder",
"triunfar",
"fracasar",
"celebrar",
"lamentar",
"disfrutar",
"sufrir",
"sonreir",
"llorar",
"reir",
"gritar",
"susurrar",
"callar",
"hablar",
"silenciar",
"correr",
"parar",
"continuar",
"comenzar",
"terminar",
"empezar",
"finalizar",
"apagar",
"encender",
"entrar",
"salir",
"perder",
"ganar",
"escoger",
"elegir",
"apuntar",
"disparar",
"fallar",
"acertar",
"corregir",
"equivocar",


```
"preguntar",  
"responder",  
"dudar",  
"creer",  
"confiar",  
"desconfiar"  
]
```

URL de la página pública.

Primera entrega final

Portal web biblioCum, libros, novedades, reservas, ahorcado

 <https://primerapracticafinaltw.netlify.app/>

Repositorio Github

<https://github.com/Jloen1999/practicaFinalTW>

Bibliografía

- Imagen del logo de fondo de la página: [logo](#)
- Normalize css (para resetear el css): [Normalize css](#)
- Imágenes de los libros: [portada Libros](#)
- API de palabras para el ahorcado: [API palabras ahorcado](#)
- API de libros para los nuevos libros en la sección de novedades: [Google Books API, cómo usar la API](#)
- Implementación: [chatGPT](#), [documentación de la asignatura](#).

- Libros usados: [El gran libro de HTML5, CSS3 y JavaScript-Juan Diego Gauchat.pdf](#), [Eloquent_JavaScript.pdf](#)