

JEGYZŐKÖNYV

Webprogramozás és design

Kedvenc Filmjeim és Sorozataim



Készítette: **Rácz László**

Neptunkód: **CI880V**

Dátum: 2024. december 6.

Sárospatak, 2024

Tartalomjegyzék

1. [Bevezetés](#)
2. [A feladat leírása](#)
3. [Feladatok](#)
4. [A projekt bemutatása](#)
 - 4.1 [A projekt mappa- és fájl szerkezete](#)
 - 4.2 [A projekt felépítése](#)
 - 4.3 [Navigációs menü](#)
 - 4.4 [Kezdőlap](#)
 - 4.5 [Bemutatók](#)
 - 4.6 [Galéria](#)
 - 4.7 [Úrlap](#)
 - 4.8 [Videó oldal](#)
5. [Felhasznált irodalom](#)

1. Bevezetés

Ez a projekt a Webprogramozás és design tantárgy keretében készült, melynek célja egy statikus HTML5 alapú weboldal létrehozása. A választott témám: Kedvenc Filmjeim és Sorozataim. Az oldal különféle technológiákat alkalmaz, mint például HTML5, CSS, JavaScript, valamint követi a modern webes design alapelveit.

2. A feladat leírása:

A feladat egy statikus weboldal elkészítése, amely legalább öt különálló HTML-oldalt tartalmaz, és amely a HTML5 strukturális elemeit is alkalmazza. A projekt során az alábbiakat kellett megvalósítani:

Az oldal tartalmazza a kedvenc filmjeim és sorozataim bemutatását.

Minden aloldalon navigációs menü biztosítja az egyszerű böngészést.

Képgaléria, videólejátszás, valamint interaktív űrlapok kitöltése.

Az oldal reszponzív megjelenést nyújt, modern webes technológiákkal kialakítva.

A projekt célja a webes technológiák gyakorlati alkalmazása és egy esztétikus, felhasználóbarát felület kialakítása a saját ötleteimmel kiegészítve.

3. Feladatok

HTML

- Legalább öt HTML fájl legyen.
- HTML5 szerkezet megtervezése.
- HTML elemek: div, span, p, címsorok, képek, táblázat, linkek, html5 elemei stb.
- Űrlap elemek: szöveges beviteli mező: egy, több soros, adatlista, jelölőnégyzet, rádiógomb, színválasztó, dátumválasztás, gombok, számozott lista.
- Videó: az adott témakörhöz tartozó rövid video elkészítése, egyes gombok vezérlése JavaScript kóddal.

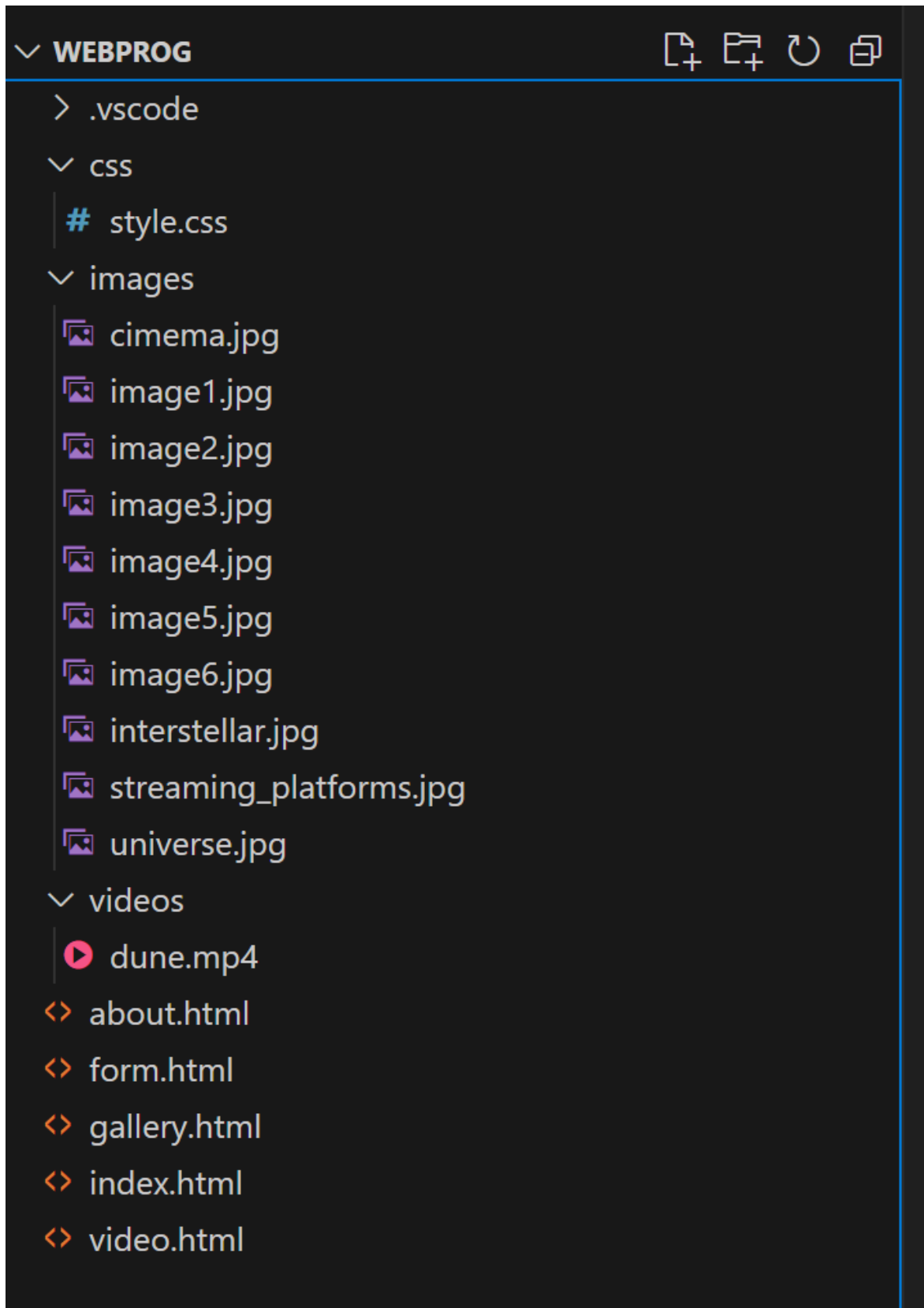
CSS

- inline, internal, external,
- azonosító alapján formázást,
- osztály alapján formázást,
- táblázat formázása,
- menü kialakítása,
- háttérszín,
- linkek formázása,
- űrlap elemek, gombok formázása. stb.

4. A projekt bemutatása

A projekt a következő szerkezetet követi:

4.1 A projekt mappa és fájl szerkezete



4.2 A projekt felépítése

Az projekt öt weboldalból áll:

- Kezdőlap (index.html): A projekt rövid bemutatása.
- Bemutakozás (about.html): A kedvenc filmek és sorozatok részletes bemutatása.
- Galéria (gallery.html): Képgaléria, amely bemutatja a kedvenc sorozataimat.
- Űrlap (form.html): Egy kapcsolatfelvételi űrlap, amely interaktív elemeket, például szöveges mezőket, dátumválasztót, adatlistát és színválasztót tartalmaz.
- Videó oldal (video.html): Egy rövid videólejátszó oldal, amely vezérlőgombokkal interaktívan kezelhető.

4.3 Navigációs menü

A navigációs menü minden oldalon megtalálható, és biztosítja az oldalak közötti egyszerű böngészést. A menü CSS segítségével formázott, és reszponzív.

```
<header>
  <h1>Kedvenc Filmjeim és Sorozataim</h1>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="index.html">Kezdőlap</a></li>
      <li><a href="about.html">Bemutakozás</a></li>
      <li><a href="gallery.html">Galéria</a></li>
      <li><a href="form.html">Űrlap</a></li>
      <li><a href="video.html">Videó</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

4.4 Kezdőlap (index.html)

A kezdőlap célja, hogy bemutassa a projekt témáját, tartalmazza header, footer, section és article html elemeket, valamint hover effektust is alkalmaz, amit kurzorral, ha a section, article vagy aside tagok felé teszünk megnagyobbítja ezeket esztétikai okokból. External és internal CSS segítségével.

```
<body>
  <header>
    <h1>Kedvenc Filmjeim és Sorozataim</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Kezdőlap</a></li>
        <li><a href="about.html">Bemutakozás</a></li>
        <li><a href="gallery.html">Galéria</a></li>
        <li><a href="form.html">Űrlap</a></li>
        <li><a href="video.html">Videó</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <main>
    <section>
      <h2 style="color: #607178;">Üdvözöllek az oldalamon!</h2>
      <p>Ezen az oldalon megosztom veled kedvenc filmjeimet és sorozataimat. Böngéssz végig az aloldalakat, és fedezd fel, melyek azok a produciók, amelyek igazán közel állnak a szívemhez!</p>
    </section>

    <article style="background-color: #607178;">
      <h3 style="font-size: 25px;">Kiemelt filmem</h3>
      <p><strong>Interstellar (2014):</strong> Egy lenyűgöző sci-fi Christopher Nolan rendezésében, amely az emberiség túlélésének lehetőségeit kutatja a világűr határain túl.</p>
      
    </article>

    <aside>
      <h3 style="font-size: 25px;">Gyors linkek</h3>
      <ul>
        <li><a href="https://www.imdb.com/">IMDb</a></li>
        <li><a href="https://www.netflix.com/">Netflix</a></li>
        <li><a href="https://www.primevideo.com/">Amazon Prime Video</a></li>
        <li><a href="https://www.hulu.com/">Hulu</a></li>
        <li><a href="https://www.hbomax.com/">HBO Max</a></li>
      </ul>
    </aside>
  </main>

  <footer>
    <p>2024 Kedvenc Filmjeim és Sorozataim</p>
    <p>Készítette: Rácz László, Neptun-kód: CI880V</p>
  </footer>
</body>
```

```
aside, section, article {
  transition: transform 0.3s ease, box-shadow 0.3s ease;
  border-radius: 10px;
}

aside:hover, section:hover, article:hover {
  transform: scale(1.05);
  box-shadow: 0 8px 16px rgba(0, 0, 0, 0.5);
}
```

4.5 Bemutakozás (about.html)

A kedvenc filmek és sorozatok részletes bemutatása. External CSS használatával.

```
<body>
  <header>
    <h1>Kedvenc Filmjeim és Sorozataim</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Kezdőlap</a></li>
        <li><a href="about.html">Bemutakozás</a></li>
        <li><a href="gallery.html">Galéria</a></li>
        <li><a href="form.html">Űrlap</a></li>
        <li><a href="video.html">Videó</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <main>
    <section>
      <h2 style="color: ■aliceblue;">Rólam</h2>
      <p>Szeretem a filmeket és sorozatokat, mert képesek elrepíteni más világokba, és inspiráló történeteket mesélnék el.
        Az oldalamon megosztom azokat a műveket, amelyek a legnagyobb hatással voltak rám.
        Különösen érdekelnek a komplex karakterek és az olyan történetmesélési technikák, amelyek kihívást jelentenek a néző számára.</p>
      <p>Filmnézés számomra egyfajta kikapcsolódás és tanulási lehetőség is.
        Szeretek elgondolkodni azon, hogyan képesek a történetek érzelmeket és ötleteket közvetíteni, és hogyan formálhatják a gondolkodásunkat.</p>
    </section>
    <article>
      <h3 style="color: ■aliceblue;">Kedvenc műfajaim</h3>
      <p>Az évek során sokféle műfajt kipróbáltam, de néhány igazán közel áll a szívemhez.
        Íme néhány példa azokra a filmekre és sorozatokra, amelyek a legközelebb állnak hozzám:</p>
      <table>
        <tr>
          <th>Kategória</th>
          <th>Példa</th>
        </tr>
        <tr>
          <td>Sci-fi</td>
          <td>Interstellar, Dűne</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Fantasy</td>
          <td>A Gyűrűk Ura, Trónok Harca</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Thriller</td>
          <td>Fekete hattyú, Eredet</td>
        </tr>
      </table>
      <p>Ezekben a műfajokban az a közös, hogy képesek elgondolkodtatni és magukkal ragadni.
        A sci-fi egyedülálló abban, hogy a technológiai és filozófiai kérdésekkel is foglalkozik,
        míg a fantasy világokban a kreativitás és a mitológia elevenedik meg.
        A thrillerek pedig mindig izgalmasak és fordulatosak, tele meglepetésekkel.</p>
    </article>
  </main>

  <footer>
    <p>2024 Kedvenc Filmjeim és Sorozataim</p>
    <p>Készítette: RÁCZ LÁSZLÓ, Neptun-kód: CI880V</p>
  </footer>
</body>
```

4.6 Galéria (gallery.html)

Képgaléria, amely bemutatja a kedvenc sorozataimat. Inline CSS használatával.

```
<body
  style="font-family: Arial, sans-serif; margin: 0; padding: 0; background-color: #f4f4f4; color: #333; line-height: 1.6;"

  <header style="background: hsl(220, 68%, 6%); color: white; padding: 1rem 0; text-align: center;">
    <h1 style="margin: 0; font-size: 2.5rem;">Galéria</h1>
    <nav>
      <ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 1rem 0 0 0; text-align: center;">
        <li style="display: inline; margin: 0 10px;"><a href="index.html"
          style="color: white; text-decoration: none; font-weight: bold;">Kezdőlap</a></li>
        <li style="display: inline; margin: 0 10px;"><a href="about.html"
          style="color: white; text-decoration: none; font-weight: bold;">Bemutató</a></li>
        <li style="display: inline; margin: 0 10px;"><a href="gallery.html"
          style="color: white; text-decoration: none; font-weight: bold;">Galéria</a></li>
        <li style="display: inline; margin: 0 10px;"><a href="form.html"
          style="color: white; text-decoration: none; font-weight: bold;">Űrlap</a></li>
        <li style="display: inline; margin: 0 10px;"><a href="video.html"
          style="color: white; text-decoration: none; font-weight: bold;">Videó</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <main style="padding: 20px;">
    <div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;">
      <h2 style="font-size: 2rem;">Képek a kedvenc filmjeimről és sorozataimról</h2>
      <p style="font-size: 1rem; color: #555;">Klikk a képekre a nagyobb nézetért!</p>
    </div>
    <div
      style="display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr)); gap: 20px; padding: 10px;">
      <a href="images/image1.jpg" target="_blank" style="display: block; text-decoration: none;">
        
      </a>

      <a href="images/image2.jpg" target="_blank" style="display: block; text-decoration: none;">
        
      </a>

      <a href="images/image3.jpg" target="_blank" style="display: block; text-decoration: none;">
        
      </a>

      <a href="images/image4.jpg" target="_blank" style="display: block; text-decoration: none;">
        
      </a>

      <a href="images/image5.jpg" target="_blank" style="display: block; text-decoration: none;">
        
      </a>

      <a href="images/image6.jpg" target="_blank" style="display: block; text-decoration: none;">
        
      </a>
    </div>
  </main>

  <footer>
    <p>2024 Kedvenc Filmjeim és Sorozataim</p>
    <p>Készítette: Rácz László, Neptun-kód: CI880V</p>
  </footer>
</body>
```


4.7 Űrlap(form.html)

Egy kapcsolatfelvételi űrlap, amely interaktív elemeket, például szöveges mezőket, dátumválasztót, adatlistát és színválasztót tartalmaz.

```
<main>
  <form action="#" method="POST" class="form-container">
    <h2>Kapcsolatfelvétel</h2>

    <!-- Szöveges mező -->
    <label for="name">Név:</label>
    <input type="text" id="name" name="name" placeholder="Írja be a nevét">

    <!-- Többsoros szöveges mező -->
    <label for="message">Üzenet:</label>
    <textarea id="message" name="message" rows="4" placeholder="Írja be az üzenetét"></textarea>

    <!-- Adatlista -->
    <label for="favorite-film">Kedvenc film:</label>
    <input list="films" id="favorite-film" name="favorite-film" placeholder="Válasszon vagy írjon be">
    <datalist id="films">
      <option value="Star Wars"></option>
      <option value="Harry Potter"></option>
      <option value="Lord of the Rings"></option>
      <option value="The Matrix"></option>
    </datalist>

    <!-- Jelölőnégyzet -->
    <label>Hírlevél:</label>
    <input type="checkbox" id="newsletter" name="newsletter">
    <label for="newsletter">Feliratkozás hírlevélre</label>

    <!-- Rádiógomb -->
    <label>Kedvenc műfaj:</label>
    <div>
      <input type="radio" id="action" name="genre" value="action">
      <label for="action">Akció</label>
    </div>
    <div>
      <input type="radio" id="comedy" name="genre" value="comedy">
      <label for="comedy">Vígjáték</label>
    </div>
    <div>
      <input type="radio" id="drama" name="genre" value="drama">
      <label for="drama">Dráma</label>
    </div>

    <!-- Színválasztó -->
    <label for="color">Kedvenc szín:</label>
    <input type="color" id="color" name="color">

    <!-- Dátumválasztás -->
    <label for="date">Találkozó dátuma:</label>
    <input type="date" id="date" name="date">

    <!-- Gombok -->
    <button type="submit">Küldés</button>
    <button type="reset">Alaphelyzet</button>

    <!-- Számozott lista -->
    <ol>
      <li>Töltse ki az űrlapot.</li>
      <li>Ellenőrizze az adatait.</li>
      <li>Kattintson a "Küldés" gombra.</li>
    </ol>
  </form>
</main>
```

4.8 Videó oldal (video.html):

Egy rövid videólejátszó oldal, amely vezérlőgombokkal interaktívan kezelhető ami a Google Material Symbols kinézetét használja JavaScript segítségével.

```
<main>
<video id="myVideo" width="600" controls>
  <source src="videos/dune.mp4" type="video/mp4">
</video>
<br>
<div class="grid">
  <div>
    <button class="material-symbols-outlined" id="start"><span class="material-symbols-outlined">
      play_arrow
    </span></button>
    <button class="material-symbols-outlined" id="stop"><span class="material-symbols-outlined">
      pause_circle
    </span></button>
  </div>
  <div>
    <button class="material-symbols-outlined" id="startstop">play_pause</button>
  </div>
  <div>
    <button class="material-symbols-outlined" id="mute">volume_off</button>
    <button class="material-symbols-outlined" id="quiet">volume_down</button>
    <button class="material-symbols-outlined" id="loud">volume_up</button>
  </div>
  <div>
    <button class="material-symbols-outlined" id="veryslow">speed_0_5</button>
    <button class="material-symbols-outlined" id="slow">speed_0_75</button>
    <button class="material-symbols-outlined" id="normal">speed</button>
    <button class="material-symbols-outlined" id="fast">speed_1_25</button>
    <button class="material-symbols-outlined" id="veryfast">speed_1_5</button>
  </div>
  <div>
    <button class="material-symbols-outlined" id="small">zoom_out</button>
    <button class="material-symbols-outlined" id="normalise">aspect_ratio</button>
    <button class="material-symbols-outlined" id="big">zoom_in</button>
  </div>
  <div>
    <button class="material-symbols-outlined" id="hasitended">info</button>
    <button class="material-symbols-outlined" id="length">timer_pause</button>
    <button class="material-symbols-outlined" id="currently">timer</button>
  </div>
</div>
</div>
</div>
<footer>
<p>2024 Kedvenc Filmjeim és Sorozataim</p>
<p>Készítette: Rácz László, Neptun-kód: CI880V</p>
</footer>
</main>
```

```
<script>
  let btnClick = (id, onclick) => document.getElementById(id).addEventListener("click", onclick);
  let video = document.querySelector("video");
  btnClick("start", () => video.play());
  btnClick("stop", () => video.pause());
  btnClick("startstop", () => video.paused ? video.play() : video.pause());

  btnClick("mute", () => video.volume = 0);
  btnClick("quiet", () => video.volume = 0.5);
  btnClick("loud", () => video.volume = 1);

  btnClick("veryslow", () => video.playbackRate = 0.5);
  btnClick("slow", () => video.playbackRate = 0.75);
  btnClick("normal", () => video.playbackRate = 1);
  btnClick("fast", () => video.playbackRate = 1.25);
  btnClick("veryfast", () => video.playbackRate = 1.5);

  btnClick("small", () => video.width = 400);
  btnClick("normalise", () => video.width = 600);
  btnClick("big", () => video.width = 800);

  btnClick("hasitended", () => alert(video.ended));
  btnClick("length", () => alert(video.duration));
  btnClick("currently", () => alert(video.currentTime));

</script>
<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Material+Symbols+Outlined" />
```

**Felhasznált
irodalom:**

<https://developer.mozilla.org/>

<https://www.w3schools.com/>

Dr. Bednarik László
óráin készült jegyzeteim,
projektjeim

Dr. Bednarik László
tárgyfelelős