

JEGYZŐKÖNYV

Webtechnológiák I.

Féléves feladat

Kávétvilág

Név: **Kovács Attila Marcell**

Neptunkód: **SEGUV3**

Dátum: **2025. 11. 28.**

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés	3
1.1. A projekt felépítése	4
1.2. A nyelvek használata	5
1.2.1 HTML – HyperText Markup Language.....	5
1.2.2 CSS – Cascading Style Sheets	6
1.2.3 JavaScript / jQuery	6
1.2.4 JSON – JavaScript Object Notation.....	7
1.2.5 AJAX – JSON betöltése.....	7
2. A projekt kódja	8
2.1 HTML példák.....	8
2.1.1 Navigációs menü.....	8
2.1.2 Űrlap – Kapcsolat oldal.....	8
2.2. CSS példák.....	10
2.2.1 Oldalelrendezés.....	10
2.2.2 Űrlapok formázása	10
2.2.3 Táblázatok formázása	11
2.2.4 Komponensek – components.css	11
2.3. JavaScript / jQuery példák	12
2.3.1 Kávék megjelenítése (dinamikus HTML generálás).....	12
2.3.2 Eseménykezelés	13
2.3.3 Űrlap validáció – hibák kijelzése, piros keret	14
2.3.4 Videó vezérlés – egyedi progress bar, hang, sebességváltás.....	14
2.3.5 JSON	15
3. Felhasználói útmutató	16
3.1 Főoldal	16
3.2. Kávéfajták oldal	16
3.3. Történet oldal	17
3.4. Tippek oldal	19
3.5. Kapcsolat oldal.....	19

1. Bevezetés

A beadandó feladatom során egy saját témájú, többoldalas weboldalt készítettem, amely a **kávék világát** mutatja be. A projekt célja egy olyan modern, áttekinthető és felhasználóbarát weboldal létrehozása volt, amely bemutatja a különböző kávéfajtákat, tippeket ad azok elkészítéséhez, rövid történeti áttekintést nyújt, valamint egy kapcsolatfelvételi űrlapot is tartalmaz.

A weboldal megvalósítása során a Webtechnológiák I. tárgy követelményei alapján használtam **HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, AJAX** és **JSON** technológiákat. Az oldalhoz tartozó minden funkció külön fájlokba került szétválasztásra, így jól átlátható, karbantartható projektstruktúra jött létre.

A projekt 5 különálló HTML oldalt tartalmaz, melyek egymás között navigációs menüvel érhetők el:

- **index.html** – Főoldal
- **kavefajtak.html** – Kávétípusok listázása (táblázat + AJAX)
- **tippek.html** – Kávékészítési tippek és videós tartalom
- **tortenet.html** – A kávé története
- **kapcsolat.html** – Kapcsolatfelvételi űrlap validációval

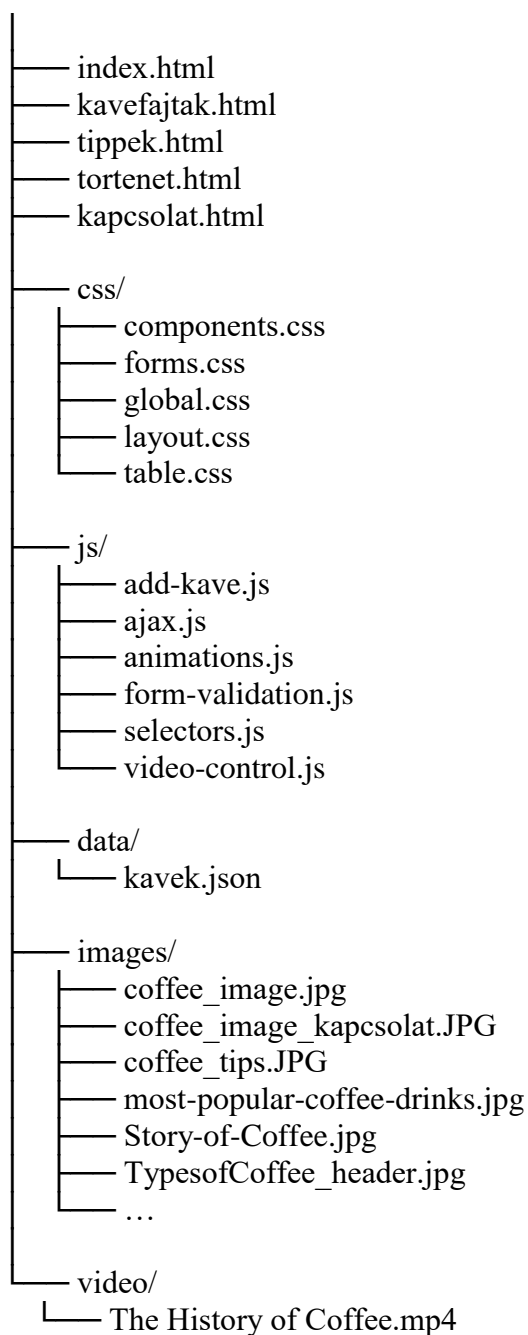
A weboldal reszponzív kialakítású, vizuálisan egységes stílusra épül, külön CSS fájlokkal támogatva. A JavaScript funkciók több külön fájlba lettek szervezve (validáció, AJAX, animációk, videóvezérlés), így a projekt jól bővíthető és könnyen átlátható maradt.

1.1. A projekt felépítése

A projekt mappastruktúrája logikusan lett felépítve, különválasztva a stíluslapokat, JavaScript-fájlokat, képeket, adatokat és HTML-oldalakat. Ez segíti az átláthatóságot, a könnyebb karbantartást és a hibakeresést.

Az alkalmazás fő szerkezete így néz ki:

webtechnológia_seguv3/



Az **index.html** tartalmazza a főoldalt, amelyet a felhasználó először lát.

A többi HTML fájl a menün keresztül érhető el, ezek a weboldal tematikus aloldalai.

A CSS fájlokat úgy választottam szét, hogy:

- **global.css** – alap design elemek (színek, háttér, menü, alap tipográfia)
- **layout.css** – az oldal szerkezetéért és grid layoutokért felel
- **components.css** – egyedi komponensek (kártyák, gombok, tippek dobozok)
- **forms.css** – a kapcsolat oldal űrlapjának megjelenése
- **table.css** – a kávéfajta táblázat formázása

A JavaScript funkciók is külön fájlokban szerepelnek:

- **ajax.js** – a JSON-ból történő kávébetöltés
- **add-kave.js** – új kávé felvitele, DOM-módosítás
- **selectors.js** – elemek kiválasztása különböző módszerekkel
- **animations.js** – jQuery animációk
- **form-validation.js** – űrlap ellenőrzése, hibajelzés
- **video-control.js** – saját videóvezérlő gombok

A projekt így jól szervezett, követhető és megfelel a beadandó formai és technikai követelményeinek.

1.2. A nyelvek használata

1.2.1 HTML – HyperText Markup Language

A HTML biztosítja az oldal szerkezetét és a tartalom megjelenítését.

A projektben használtam különböző HTML5 elemeket:

`<header>`, `<nav>`, `<section>`, `<article>`, `<aside>`, `<footer>`, valamint táblázatot, képeket, űrlapmezőket és videót.

Példa a főoldalon található hero szekció egy részére:

```
<div class="hero" style="background-image:
url('images/coffee_image.jpg');">
  <div class="hero-content">
    <h1>Üdvözlő a Kávévilág!</h1>
    <p>Fedezd fel a legfinomabb kávékat és ismerd meg
történetüket.</p>
  </div>
</div>
```

Használtam semantic HTML elemeket is, mert ezek növelik az átláthatóságot és a böngészők is jobban értik, mit jelentenek (pl. <nav>, <article>, <section>).

1.2.2 CSS – Cascading Style Sheets

A CSS felel az oldal vizuális megjelenítéséért: színek, elrendezés, kártyák, animációk, gombok, táblázatok, formázások.

A projektben több külön CSS fájl is szerepel (global.css, layout.css, components.css, table.css, forms.css), hogy a stílus átlátható legyen.

Példa változók nélküli, valós projektből:

```
body {  
  background: #f3f0ea;  
  font-family: Arial, sans-serif;  
}
```

Példa komponensre (kávé kártya):

```
.kave-kartya:hover {  
  transform: translateY(-4px);  
  box-shadow: 0 0 12px rgba(0,0,0,0.12);  
}
```

1.2.3 JavaScript / jQuery

A JavaScript teszi interaktívvá a weboldalt: keresés, rendezés, új kávé felvétele, űrlap validáció, videó vezérlése stb.

A jQuery pedig leegyszerűsíti bizonyos műveletek (kattintás, animációk) használatát.

Példa jQuery-ből:

```
$("#toggleMiniTips").click(function () {  
  $(".mini-tip-container").slideToggle();  
});
```

Példa ugyanerre JavaScript-ben:

```
document.getElementById("toggleMiniTips").onclick = () => {  
  document.querySelector(".mini-tip-container").classList.toggle("open");  
};
```

Látszik, hogy jQuery-ben sokszor rövidebb és egyszerűbb a megvalósítás.

1.2.4 JSON – JavaScript Object Notation

A projekt a *kavek.json* fájlban tárolja a kávéfajták adatait (név, típus, erősség).

Ez lehetővé teszi, hogy az oldal tartalma ne legyen beleírva a HTML-be, hanem külön fájlból töltődjön be.

Példa a saját JSON fájlból:

```
{
  "kavek": [
    {
      "nev": "Espresso",
      "tipus": "Feketekávé",
      "erosseg": "Erős"
    }
  ]
}
```

1.2.5 AJAX – JSON betöltése

A kávéfajták oldalon a JSON fájl **dinamikusan**, jQuery AJAX segítségével töltődik be.

A projektben ez így néz ki:

```
$.getJSON('data/kavek.json')
  .done(function (data) {
    if (data && data.kavek) {
      kaveAdatok.splice(0, kaveAdatok.length, ...data.kavek);
      applyFiltersAndRender();
    }
  })
  .fail(function () {
    $('#kaveLista tbody').html('<tr><td colspan="3">Nem sikerült  
betölteni az adatokat.</td></tr>');
  });
```

Magyarázat:

- **\$.getJSON(...)** → betölti a kavek.json fájlt
- **done()** → sikeres betöltés után hozzáadja az adatokat a kaveAdatok tömbhöz
- **fail()** → ha nem sikerül betölteni, hibaüzenetet ír a táblázatba
- **applyFiltersAndRender()** → újrarajzolja a kávék listáját (táblázat vagy kártyanézet)

2. A projekt kódja

2.1 HTML példák

2.1.1 Navigációs menü

Minden oldal tetején ugyanaz a navigáció található, amely megkönnyíti a felhasználónak az oldalak közötti váltást. A menü `<nav>` elemben van elhelyezve, benne sima linkekkel.



Kódrészlet a navigációról:

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="index.html">Főoldal</a></li>
    <li><a href="kavefajtak.html">Kávéfajták</a></li>
    <li><a href="tippek.html">Tippek</a></li>
    <li><a href="tortenet.html">Történetünk</a></li>
    <li><a href="kapcsolat.html">Kapcsolat</a></li>
  </ul>
</nav>
```

A `<nav>` HTML5 elem jelöli a weboldal navigációs részét.

A menüpontok `` és `<a>` tagekben szerepelnek.

Egyszerű és áttekinthető, minden oldalra automatikusan betöltődik.

2.1.2 Űrlap – Kapcsolat oldal

Minden elemhez tartozik `<label>` is — ez kötelező a helyes akadálymentesítéshez.

A kapcsolat oldalon található egy teljes értékű HTML űrlap, amely minden kötelező beadandó-elemet tartalmaz:

- egysoros szövegmező
- többsoros textarea
- rádiógombok
- checkbox
- datalist
- színválasztó
- dátumválasztó
- gomb

Név:

Email:

Dátum:

Kedvenc kávéfajta:

Milyen típusú kávéat iszol leggyakrabban?

Forró ☐

Jeges ☐

Mit szeretsz a kávédban?

Tej ☐

Cukor ☐

Tejszínhab ☐

Kedvenc kávészíned:

Megjegyzés:

Küldés

1. Espresso – Erős, karakteres ízvilág
2. Cappuccino – Habos, tejes klasszikus
3. Latte – Lágy, tejalapú kávé
4. Americano – Hígabb, hosszabb kávé

Kódrészlet az űrlapból:

```
<form id="kapcsolatForm">
<label for="nev">Név:</label>
<input type="text" id="nev"
placeholder="Írd be a teljes
neved">
<label for="email">Email:</label>
<input type="email" id="email"
placeholder="email@pelda.com">
<label for="datum">Dátum:</label>
<input type="date" id="datum">
<label for="kavetipus">Kedvenc
kávéfajta:</label>
<input list="tipusok"
id="kavetipus" name="kavetipus"
placeholder="Válassz vagy írd
be...">
<datalist id="tipusok">
<option value="Espresso">
<option value="Latte Macchiato">
<option value="Cappuccino">
<option value="Americano">
<option value="Mocha">
</datalist>
<fieldset>
<legend>Milyen típusú kávéat iszol
leggyakrabban?</legend>
```

```
<label><input type="radio" name="fogyasztas" value="forró">
Forró</label>
<label><input type="radio" name="fogyasztas" value="jeges">
Jeges</label>
</fieldset>
<fieldset>
<legend>Mit szeretsz a kávédban?</legend>
<label><input type="checkbox" name="hozzavalo" value="tej">
Tej</label>
<label><input type="checkbox" name="hozzavalo" value="cukor">
Cukor</label>
<label><input type="checkbox" name="hozzavalo" value="hab">
Tejszínhab</label>
</fieldset>
<label for="szin">Kedvenc kávészíned:</label>
<input type="color" id="szin" name="szin" value="#6a4f3b">
<label for="megjegyzes">Megjegyzés:</label>
<textarea id="megjegyzes" rows="4" placeholder="Írd meg az
üzeneted..."></textarea>
<button id="kuldGomb" type="submit">Küldés</button>
</form>
```

2.2. CSS példák

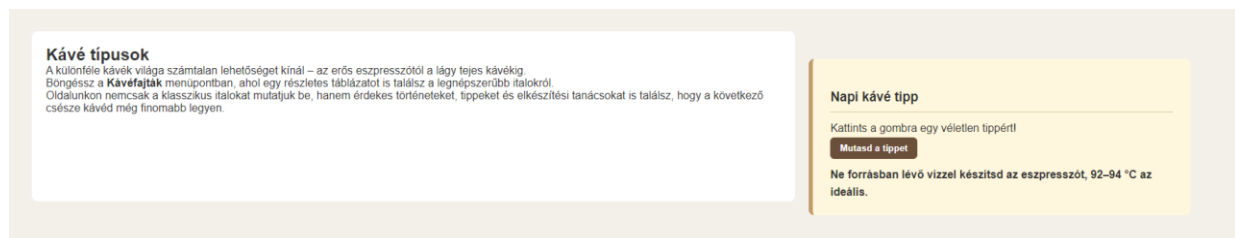
2.2.1 Oldalelrendezés

A projekt több helyen használ **grid** és **flex** elrendezést.

Ezek teszik lehetővé, hogy a tartalom modern, rendezett legyen.

Példa – kétszlopos rácsszerkezet (home-grid)

```
.home-grid {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 2fr 1fr;  
  gap: 20px;  
}
```



Magyarázat:

Ez a rácisos elrendezés a főoldalon használatos. A tartalom két részre oszlik:

- a nagyobb terület (2 egység) tartalmazza a szöveget,
- a kisebb oszlop (1 egység) az oldalsó információkat.

A gap: 20px biztosítja a megfelelő távolságot a két oszlop között.

2.2.2 Űrlapok formázása

A kapcsolat oldalon található űrlap saját, igényes megjelenést kapott:

lekerekített sarkok, pasztell háttér, fókusz-kiemelés, hibajelzés.

Példa – focus effekt input mezőknél

```
input:focus, textarea:focus {  
  border-color: #8c6f53;  
  background: #fff;  
  outline: none;  
  box-shadow: 0 0 4px rgba(138, 111, 83, 0.3);  
}
```

Magyarázat:

Ha a felhasználó egy mezőbe kattint, a határvonal és az árnyék kiemeli a beviteli mezőt.

Ez segít abban, hogy jól látható legyen, melyik mező aktív.

2.2.3 Táblázatok formázása

A táblázatos nézet (kávéfajták oldalon) külön stílust kapott.

Színes fejléc, zebra-minta, hover effekt.

Példa – sor kiemelése egérmozgásra

```
#kaveLista tbody tr:hover {  
    background: #f2e8da;  
    cursor: pointer;  
    transition: 0.2s;  
}
```

Magyarázat:

Amikor a felhasználó az egérrel egy sor fölé ér, a háttérvilágosabb színre vált.

Ez vizuálisan jelzi, hogy a sor interaktív elem lehet.

2.2.4 Komponensek – components.css

Ez a legterjedelmesebb fájl, sok funkció stílusát tartalmazza:

videóvezérlés, mini-tip dobozok, új kávé popup, kártyanézet stb.

Példa – Mini tippek lebegő animáció

```
.mini-tip-card:hover {  
    transform: translateY(-4px);  
    box-shadow: 0 4px 12px rgba(0,0,0,0.12);  
}
```

Magyarázat:

Ha a felhasználó a tippkártyára húzza az egeret, a kártya finoman megemelkedik.

Ez vizuális visszajelzésként működik, és modernebbé teszi az élményt.

2.3. JavaScript / jQuery példák

A JavaScript és a jQuery adják a weboldal interaktív részét.

A projektben ezek felelnek többek között a:

- kávéfajták betöltéséért és megjelenítéséért
- keresésért és szűrésért
- rendezésért
- popup megnyitására és új kávé hozzáadásáért
- űrlap-validációért
- animációkért
- videó vezérléséért

Az alábbiakban néhány példa található ezekre.

2.3.1 Kávék megjelenítése (dinamikus HTML generálás)

A kávéfajták oldalon a táblázat sorait nem statikusan írtam be HTML-ben, hanem JavaScript hozzá létre.

A JSON-ból beolvasott kávélista alapján a `renderKaveTabla()` függvény generál `<tr>` sorokat, majd egy animációval jeleníti meg őket.

Kódrészlet:

```
function renderKaveTabla(lista, $tbody) {
    if (!$tbody.length) return;

    let html = '';
    lista.forEach(function (k) {
        html += `
        <tr class="kave-sor">
            <td>${escapeHtml(k.nev)}</td>
            <td>${escapeHtml(k.tipus)}</td>
            <td>${escapeHtml(k.erosseg)}</td>
        </tr>`;
    });

    $tbody.html(html);

    // Sorok finom beúsztatása
    $tbody.find('tr')
        .hide()
        .each(function (i) {
            $(this).delay(i * 80).fadeIn(200);
        });
}
```

Magyarázat:

- **HTML generálása**

A `forEach()` végigmegy az összes kávéén, és sablon stringgel létrehozza a megfelelő `<tr>` sorokat.

- **escapeHtml() használata**

Biztonsági okokból minden adatot HTML-biztonságos formára alakít (XSS védelem).

- **Táblázat frissítése**

A kész HTML egyszerre kerül be a `<tbody>`-be:

- `$tbody.html(html);`

- **jQuery animáció – beúszás**

A sorok először el vannak rejtve, majd egymás után finoman `fadeIn` animációval jelennek meg.

2.3.2 Eseménykezelés

Ez a funkció görgetéskor figyeli, hogy a felhasználó 300 pixelnél lejjebb ment-e.

Ha igen → megjelenik a gomb • Ha nem → eltűnik.

A gomb megnyomásával animáltan visszagörget az oldal tetejére.

Kódrészlet:

```
window.onscroll = function () {
    let btn = document.getElementById("topBtn");
    if (document.body.scrollTop > 300 ||
document.documentElement.scrollTop > 300) {
        btn.style.display = "block";
    } else {
        btn.style.display = "none";
    }
};

// Görgetés tetejére animálva
document.getElementById("topBtn").onclick = function () {
    window.scrollTo({
        top: 0,
        behavior: "smooth"
    });
};
```

Magyarázat:

- A `window.onscroll` figyeli a görgetést.
- Ha elég mélyre jutunk → `display = block`, láthatóvá válik.
- A gomb kattintáskor `window.scrollTo()` egy **smooth** animációt indít, ami visszavisz az oldal tetejére.

2.3.3 Űrlap validáció – hibák kijelzése, piros keret

A kapcsolat oldalon minden mezőt ellenőrzök (név, email, dátum, checkboxok, rádiógombok stb.).

Példa validációs kód:

```
if (nev === "") {  
    $("#nevHiba").text("A név megadása kötelező!");  
    $("#nev").css("border", "2px solid red");  
    hibas = true;  
}
```

Magyarázat:

- Ha a mező üres, megjelenik a hibaszöveg.
- A mezőt CSS-ben piros kerettel jelölöd.
- A `hibas = true` miatt az űrlap nem küldhető el.

2.3.4 Videó vezérlés – egyedi progress bar, hang, sebességváltás

Ez egy komolyabb JavaScript + jQuery funkció:

- lejátszás / szünet
- újratekés
- némítás
- sebesség állítás (0.5× – 2×)
- saját készítésű progress bar idővel

Példa kódrészlet:

```
$play.on('click', function () {  
    if (video.paused) video.play();  
});  
  
$pause.on('click', function () {  
    if (!video.paused) video.pause();  
});  
  
$speedBtns.on('click', function () {
```

```
const rate = parseFloat($(this).data('rate'));
video.playbackRate = rate;
$speedBtns.removeClass('active');
$(this).addClass('active');
});
```

Magyarázat:

- A lejátszás/szünet gomb jQuery `.on('click')`-et használ → egyszerű eseménykezelés.
- A sebesség gombok a `data-rate` attribútumból olvassák a sebességet.
- A kiválasztott sebesség gomb aktív stílust kap.

2.3.5 JSON

A kávéfajták adatait egy külön JSON fájlban (**kavek.json**) tárolom.

Ez a fájl tartalmazza a kávék nevét, típusát és erősségét:

```
{
  "kavek": [
    {
      "nev": "Espresso",
      "tipus": "Arabica",
      "erosseg": "Erős"
    },
    {
      "nev": "Latte",
      "tipus": "Tejes",
      "erosseg": "Lágy"
    }
  ]
}
```

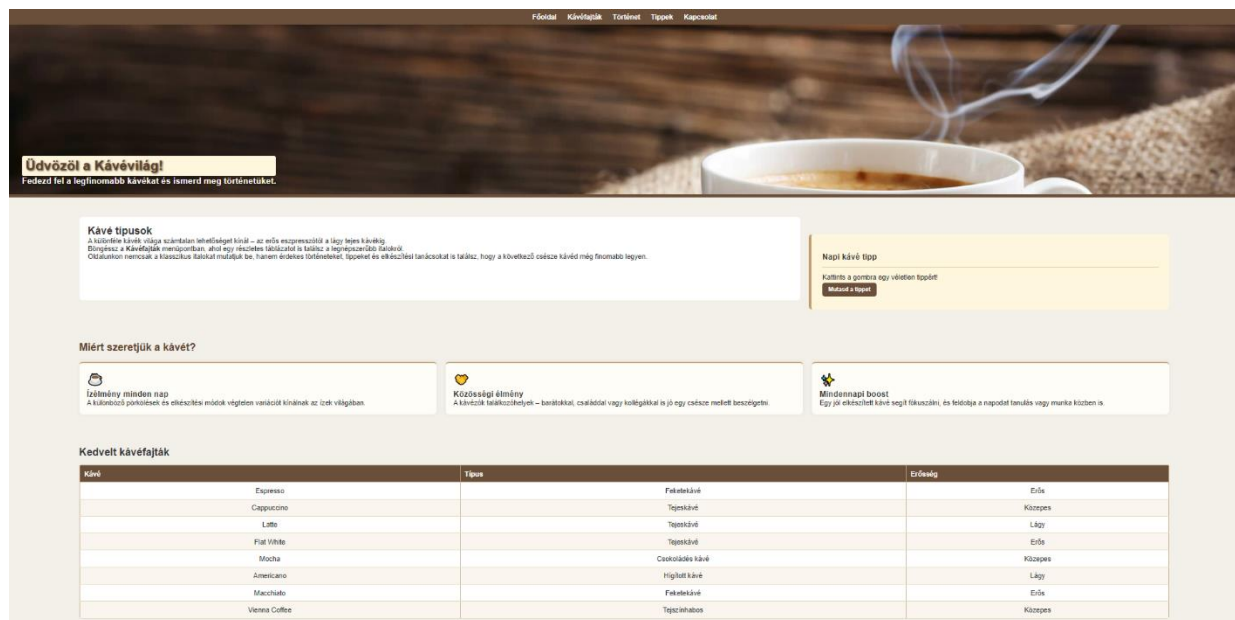
Ez egy **struktúrált adatforrás**, amelyet AJAX segítségével töltök be a *kavefajtak.html* oldalra.

A megoldás előnye, hogy a tartalmat nem kell HTML-be beírni, így könnyen bővíthető és módosítható.

3. Felhasználói útmutató

3.1 Főoldal

A főoldal egy nagy, hangulatos kávé témájú hero képpel fogadja a látogatót, rajta egy üdvözlő szöveggel. Alatta egy rövid bemutató szekció található, ahol a felhasználó megismerheti, milyen főbb kávéfajtákról és tartalmakról lesz szó az oldalon. A jobb oldalon egy „Napi kávé tipp” doboz jelenik meg, ahol egy gomb segítségével véletlenszerű tippet kaphatunk. A következő szekcióban három kártya mutatja be, miért szeretjük a kávékat — például az ízélményt, közösségi élményt és a mindennapi energizálást. A főoldal alján egy táblázatban több népszerű kávéfajta is megtekinthető név, típus és erősség szerint.



3.2. Kávéfajták oldal

A kávéfajták oldala az egyik legfontosabb funkciót nyújtja: **az összes kávé AJAX segítségével tölti be a kavek.json fájlból**, így dinamikus frissül a tartalom.

Az oldal tetején egy nagyméretű banner látható, majd ezután következik a lista címe és rövid magyarázata. A felhasználó többféle szűrési és rendezési lehetőségből választhat:

- **Keresés név szerint**
- **Szűrés típus alapján** (pl. tejeskávé, fekete-kávé stb.)
- **Rendezés név szerint**
- **Rendezés erősség szerint**
- **Nézet váltása** táblázatról kártyanézetre

Alapértelmezésben **táblázatos formában** jelenik meg a lista, de egy gomb segítségével a látogató át tud váltani kártyanézetre, ahol külön kávékártyák jelennek meg.

Az oldal alján található az „**Új kávé hozzáadása**” gomb, amely egy felugró ablakot nyit meg. Itt a felhasználó saját új kávé-t vihet fel a listába, amely azonnal megjelenik a táblázatban is az AJAX frissítés miatt.

[Főoldal](#) [Kávéfajták](#) [Történet](#) [Típek](#) [Kapcsolat](#)

TYPES OF COFFEE

THE ULTIMATE GUIDE

Kávéfajták listája

A lista a `kavek.json` fájlból töltődik be AJAX segítségével.

Összes típus Rendezés név szerint Rendezés erősség szerint Nézet váltása

Név	Típus	Erősség
Espresso	Feketekávé	Erős
Ristretto	Feketekávé	Nagyon erős
Lungo	Feketekávé	Közepes
Americano	Hígított kávé	Lágy
Cappuccino	Tejeskávé	Közepes
Latte	Tejeskávé	Lágy
Latte Macchiato	Tejeskávé	Lágy
Mocha	Csokoládés kávé	Közepes
Flat White	Tejeskávé	Erős
Cortado	Tejeskávé	Erős
Irish Coffee	Alkohollal	Erős
Vienna Coffee	Tejszínhabos	Közepes
Affogato	Fagylaltos	Közepes
Doppio	Feketekávé	Nagyon erős
Turkish Coffee	Főszeres	Erős
Café au Lait	Tejeskávé	Lágy
Café Bombón	Kondenzált tej	Közepes
Macchiato	Feketekávé	Erős
Espresso Romano	Citromos espresso	Erős

Új kávé hozzáadása

1

3.3. Történet oldal

A Történet oldalon a felhasználó megismerheti a kávé eredetét és történelmi fejlődését. A fejlécben egy nagy méretű illusztráció jelenik meg **“The Story of Coffee”** felirattal, amely hangulatot ad az oldalknak. A fő szöveges tartalom a kávé eredetét, legendáit, terjedését ismerteti több korszakra bontva.

Az oldal két oszlopos elrendezést használ: bal oldalon található a részletes leírás, jobb oldalon pedig egy **aside** blokk, ahol érdekességek szerepelnek, például az **„espresso”** szó eredete és különböző országok kávézási szokásai. A történeti rész alatt egy idővonalat bemutató táblázat található, amely évszázadokra lebontva foglalja össze a legfontosabb eseményeket.

A szekció végén egy videó is megjelenik, amely a kávékészítés folyamatáról szól, és teljes egészében JavaScript alapú vezérléssel működik (lejátszás, megállítás, sebesség állítás stb.).

Főoldal Kávéfajták Történet Típek Kapcsolat

THE STORY OF COFFEE

A kávé története

Üdvözljük a Kávévilág világában!

A kávé eredete és terjedése izgalmas történet, amely több kontinensen és évszázadon át formálódott. Az alábbiakban részletes, ugyanakkor könnyen olvasható összefoglalót találasz – rövid történelem, idővonal fontos eseményekkel és a modern kávékultúra elterjedésével.

A kávé eredete — legenda és valóság

A kávé eredetét általában a **9. század** etióp vidékére vezetik vissza. A legismertebb legenda szerint egy **Kaldi** nevű kecskepásztor vette észre, hogy a piros bogyókat fogyasztó kecskéi élénkebbek, éberekbbek lettek. A bogyókat később szerzetesek is kipróbálták, és rájöttek, hogy a főzet segít ébren maradni az imák során.

Terjedés a Közel-Keleten

A **15. századra** a kávé eljutott a jemeni Arab-félszigetre, ahol megjelentek az első kávéházak (qahwa), amelyek hamar társadalmi és kulturális központokká váltak.

Európa és a kávéházak

A **17. században** a kávé Európába került. Velence, London, Párizs és Bécs kávéházai hamar a gondolkodók, írók és tudósok kedvelt találkozhelyeivé váltak.

A kereskedelem és ültetvények

A **18. századtól** a kávé fontos exportcikk lett: a holland, francia és portugál birodalmak ültetvényeket létesítettek Indonéziában, a Karib-térségben és Dél-Amerikában. **Brazília** mára a világ egyik legnagyobb kávétermelője.

Év / Évszázad	Esemény
9. század	Kaldi legenda: vadon élő bogyók felfedezése Etiópiában
15. század	Kávétermesztés és kávéházak megjelenése Jemenben
16.–17. század	A kávé elterjedése a Közel-Keleten és a Perzsa-öböl térségében
17. század	Európa megismeri a kávé; első európai kávéházak nyílnak
18. század	Ültetvény-alapítások a gyarmatokon (Holland, Francia, Portugál birodalom)
19. század	Brazília felemelkedése mint globális kávétermesztő
20. század	Espresso gép elterjedése
21. század	Specialty coffee mozgalom

Kitekintés — a jövő

A kávé jövője a fenntarthatóságon, az igazságos kereskedelem (fair trade), a precíz pörkölésen és a fogyasztói tudatosság növekedésén múlik.

Források és további olvasmányok

- General histories of coffee
- Specialty Coffee Association – szakmai anyagok
- Regionális publikációk: Etiópia, Jemen, Brazília

Érdekesség

Az **espresso** szó az olasz "espresso" kifejezésből származik, amelynek jelentése: „kifejezve, gyorsan készítve”. A név arra utal, hogy az italt nagy nyomással, frissen állítják elő – közvetlenül a fogyasztónak.

Kávé a világ körül

- Törökország:** a kávé sűrűre főzik, a kávézacc is a csészében marad.
- Olaszország:** cappuccinót hagyományosan csak délelőtti fogyasztanak.
- Etiópia:** a kávéceremónia fontos kulturális hagyomány, akár 1 órán át tart.

Gyors tények

- A világon évente több mint **2 milliárd** csésze kávé fogy.
- Brazília** a legnagyobb termelő, de **Etiópia** a kávé őshazája.
- A specialty kávék piaca évente több mint **10%-kal** nő.

Mini költséltási tipp

Ha új kávéért költösz, először **cukor nélkül** próbáld ki. Figyeld meg, milyen ízejegyeket érzel: csokis, gyümölcsös, dús vagy inkább füstös, pörkölt. Ezután, ha szeretnéd, adhatsz hozzá tejet vagy cukrot, és összehasonlíthatod, hogyan változik az íz.

Pörkölési fokok röviden

- Világos pörkölés:** savasabb, gyümölcsösebb íz, főleg filterkávéhoz.
- Közepes pörkölés:** kiegyensúlyozott, klasszikus kávéíz.
- Sötét pörkölés:** kesemélyesebb, füstös, erőteljes aromák – gyakori eszpresszónál.

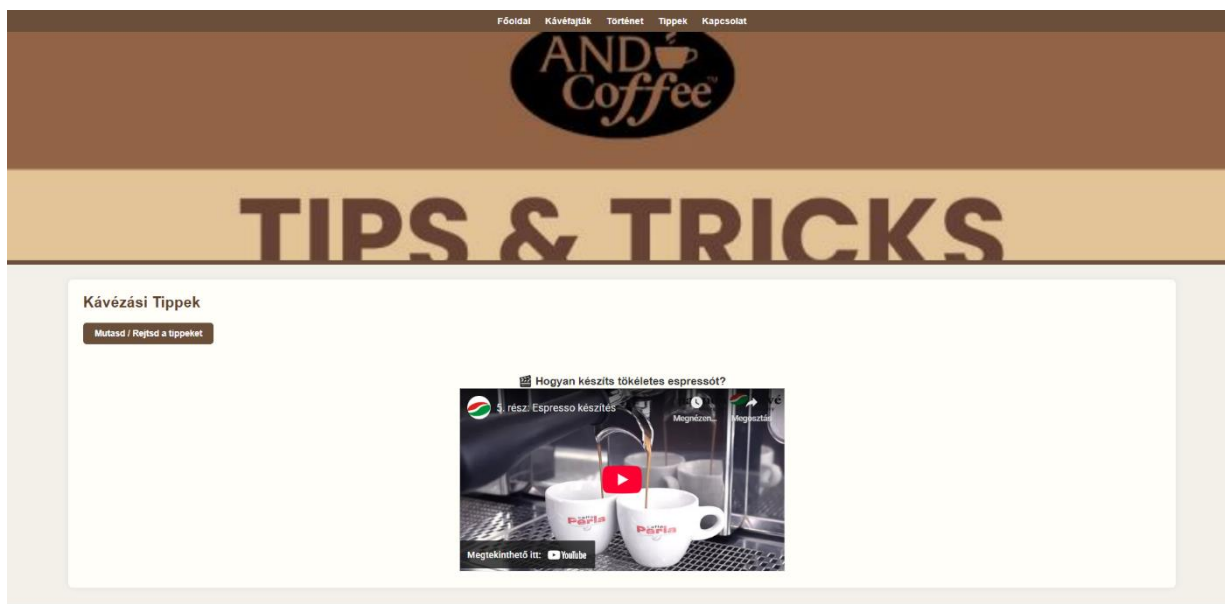
Lejátszás Szünet Újra Némítás

Sebesség 0.5x 1x 1.5x 2x

|| Szünetelve 0:00 / 16:33

3.4. Típek oldal

A Típek oldal célja, hogy a felhasználók hasznos tanácsokat kapjanak a kávékészítés különböző lépéseire. A nagy „**TIPS & TRICKS**” banner után egy „**Mutasd / Rejtsd a tippeket**” gomb található, amely **jQuery** segítségével lenyithatóvá teszi a három mini tippet tartalmazó blokkot. Ezek rövid, könnyen követhető tanácsokat adnak a frissen őrlésről, a megfelelő vízhőmérsékletéről és a tejhabosításról. A gomb alatt egy beágyazott **YouTube-videó** jelenik meg, amely részletesen bemutatja a tökéletes eszpresszó elkészítésének folyamatát. Az oldal egyszerű felépítésű, könnyen kezelhető, és vizuálisan is támogatja a kávékészítés elsajátítását.



3.5. Kapcsolat oldal

A Kapcsolat oldalon a látogatók megtalálhatják a kávézó elérhetőségeit, beleértve az e-mail címet és a telefonszámot is. A nyitvatartási idő áttekinthető formában jelenik meg, kiegészítve egy rövid mottóval és néhány érdekes ténnyel a kávézóról. Az oldal központi eleme egy Google Maps térkép, amely pontos helymeghatározást ad a könnyebb megközelíthetőség érdekében. Az oldal alján egy formázott kapcsolatfelvételi űrlap található, amely több interaktív elemből áll (dátum, színválasztó, checkboxok). A JS validáció figyelmezteti a felhasználót, ha hibásan tölt ki egy mezőt, és segít a helyes kitöltésben.

contact
us!



Kapcsolati információ

Kérőised van a kávéinkkal kapcsolatban, vagy csak szeretnél érdeklődni? Fordulj hozzánk bizalommal!

Elérhetőségeink

Telefon: +36 30 555 4321

Email: info@kavevilag.hu

Hol találsz minket?

Budapest belvárosában, hangulatos utcában, könnyen megközelíthető helyen.



Nyitvatartás

Hétfő – Péntek: 08:00 – 18:00

Szombat: 10:00 – 14:00

Vasárnap: Zárva

Kávézó mottóink

„A jó kávé nem ital – élmény.” Nálunk minden csésze frissen készül, szeretettel.

Gyors tények

- Specialty alapanyagok
- Frissen pörkölt kávé
- Barátságos légkör

Név:

Írd be a teljes neved

Email:

email@pelda.com

Dátum:

éééé . hh . nn .

Kedvenc kávéfajta:

Válassz vagy íj be...

Milyen típusú kávét iszol leggyakrabban?

Forró

☐

Jeges

☐

Mit szeretsz a kávédban?

Tej

☐

Cukor

☐

Tejszínhab

☐

Kedvenc kávészíned:



Megjegyzés:

Írd meg az üzeneted...

Küldés

- 1 Espresso – Erős, karakteres ízvilág
- 2 Cappuccino – Habos, tejes klasszikus
- 3 Latte – Lágy, tejalapú kávé
- 4 Americano – Hígabb, hosszabb kávé

