

# **Fejlesztői Dokumentáció**

2025.

## Tartalomjegyzék

Fejlesztői Dokumentáció .....	1
Tartalomjegyzék .....	2
1. Prezentációkészítés .....	3
2. Weboldal fejlesztése .....	3
2.1 Főoldal .....	3
2.2 Menü: .....	8
2.3 Rólunk: .....	11
2.4 Kapcsolat: .....	13
2.5 Profil: .....	14
2.6 Kosár: .....	15
3. Adatbázis: .....	18
4. Dokumentáció készítése .....	22

## 1. Prezentációkészítés

A bemutatóanyag elkészítéséhez a **Canva** online tervezőfelületet használtuk. Ez egy felhasználóbarát, ugyanakkor sokoldalú eszköz, amely lehetővé teszi vizuálisan vonzó prezentációk gyors összeállítását. A platform számos előre elkészített sablont és grafikai elemet kínál, melyek megkönnyítették a tervezést, illetve hozzájárultak az egységes megjelenés kialakításához.

A színsémák, betűtípusok és az elrendezés minden elemét testre szabtuk, hogy a végeredmény modern, letisztult és esztétikailag konzisztens legyen. A végleges prezentáció **PowerPoint (.pptx)** formátumban került exportálásra, így offline környezetben is könnyen megnyitható, valamint további szerkesztésre is alkalmas maradt.

## 2. Weboldal fejlesztése

A weboldal fejlesztése **Visual Studio Code** környezetben történt, amely egy elterjedt, megbízható fejlesztői eszköz. A projekt során több technológiát kombináltunk annak érdekében, hogy a végeredmény funkcionálisan stabil, felhasználóbarát és vizuálisan rendezett legyen.

### HTML

Az oldal alapstruktúrája **HTML** nyelven készült. Ez határozza meg az egyes elemek – például szövegek, képek, interaktív gombok – elhelyezkedését az oldalon. A weboldal több főbb tartalmi egységre tagolódik:

- **Főoldal:** Rövid bemutatkozás a vállalkozásról.
- **Menü oldal:** Az ételek listázása képekkel, kosárba helyezési és rendelési lehetőséggel.
- **Rólunk oldal:** Részletesebb információk a cégről, valamint felhasználói visszajelzések megjelenítése.
- **Kapcsolat oldal:** Kapcsolati űrlap, melynek beküldött adatai adatbázisban kerülnek tárolásra.

Az oldal minden részén jól strukturált, könnyen átlátható **navigációs sáv** segíti a felhasználót az egyes szekciók közötti gyors váltásban.

### 2.1 Főoldal

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4 <head>
5   <!-- Basic -->
6   <meta charset="utf-8" />
7   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
8   <!-- Mobile Metas -->
9   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" />
10  <!-- Site Metas -->
11  <meta name="keywords" content="" />
12  <meta name="description" content="" />
13  <meta name="author" content="" />
14  <link rel="shortcut icon" href="logo.png" type="">
15  <link rel="icon" type="image/x-icon" href="/images/ikon.jpg">
16
17  <title> BurgerChamp </title>
18
19
20  <!-- font awesome style -->
21  <link href="css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet" />
22
23  <!-- Custom styles for this template -->
24  <link href="css/style.css" rel="stylesheet" />
25
26
27  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
28    integrity="sha384-QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+ALEwIH" crossorigin="anonymous">
29
30 </head>
31

```

A **<head>** szekció minden oldalon egységesen tartalmazza a szükséges **CSS stíluslapokat** és a **Bootstrap** hivatkozásokat, ezzel biztosítva az oldal konzisztens megjelenését és működését.

```

<body>

  <div class="hero_area">
    <div class="bg-box">
      
    </div>
    <!-- header section strats -->
    <header class="header_section">
      <div class="container">
        <nav class="navbar navbar-expand-lg custom_nav-container ">
          <a class="navbar-brand" href="mainpage.html">
            <span style="color: gray;">
              BurgerChamp
            </span>
          </a>
        </nav>
      </div>
    </header>
  </div>

```

A navigációs sáv háttéréül szolgáló **szakasz** kialakítása minden oldalon megegyezik.

```

</a>

<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarSupportedContent"
  aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
  <span class=""> </span>
</button>

<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
  <ul class="navbar-nav mx-auto">
    <li class="nav-item active">
      <a class="nav-link" href="mainpage.html">Főoldal</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="menu.html">Menu</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="about.html">Rólunk</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="contact.html">Kapcsolat</a>
    </li>
  </ul>
  <div class="user_option">
    <a href="profil.html" class="user_link">
      <i class="fa fa-user" aria-hidden="true"></i>
    </a>
  </div>

```

A **navigációs sáv** – amely lehetővé teszi a weboldal különböző aloldalainak elérését – minden nézetben azonos módon jelenik meg, ezzel biztosítva a következetes felhasználói navigációt.

```

<div class="dropdown">
  <button class="btn btn-secondary dropdown-toggle" type="button" data-bs-toggle="dropdown"
    aria-expanded="false">
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" height="24px" viewBox="0 -960 960 960" width="24px"
      fill="#e3e3e3">
      <path d="M120 -240v-80h720v80H120Zm0 -200v-80h720v80H120Zm0 -200v-80h720v80H120Z" />
    </svg>
  </button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><button class="dropdown-item" type="button">Felhasználói feltételek</button></li>
    <li><button class="dropdown-item" type="button">GDPR</button></li>
    <li><button class="dropdown-item" type="button" onclick="logout()">Kijelentkezés</button></li>
  </ul>
</div>

```

Egy **legördülő (dropdown) menü** is helyet kapott a navigációban, amely minden oldalon elérhető. Ezen keresztül hozzáférhetők a fontosabb dokumentációk, valamint megtalálható benne a **kijelentkezés gomb** is.

```

<a class="cart_link" href="cart.html">
  <svg version="1.1" id="Capa_1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
    xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" x="0px" y="0px" viewBox="0 0 456.029 456.029"
    style="enable-background:new 0 0 456.029 456.029;" xml:space="preserve">
    <g>
      <path d="M345.6,338.862c-29.184,0-53.248,23.552-53.248,53.248c0,29.184,23.552,53.248,53.248,53.248
        c29.184,0,53.248-23.552,53.248-53.248C398.336,362.926,374.784,338.862,345.6,338.862z" />
    </g>
  </g>
  <g>
    <path d="M439.296,84.91c-1.024,0-2.56-0.512-4.096-0.512H112.641-5.12-34.304C104.448,27.566,84.992,10.67,61.952,10.67H20.
      C9.216,10.67,0,19.886,0,31.15c0,11.264,9.216,20.48,20.48,20.48h41.472c2.56,0,4.608,2.048,5.12,4.608l31.744,216.064
      c4.096,27.136,27.648,47.616,55.296,47.616h212.992c26.624,0,49.664-18.944,55.296-45.056l33.28-166.4
      C457.728,97.71,450.56,86.958,439.296,84.91z" />
    </g>
  </g>
  <g>
    <path d="M215.04,389.55c-1.024-28.16-24.576-50.688-52.736-50.688c-29.696,1.536-52.224,26.112-51.2,55.296
      c1.024,28.16,24.064,50.688,52.224,50.688h1.024C193.536,443.31,216.576,418.734,215.04,389.55z" />
    </g>
  </g>
</a>

```

Itt található a gomb, aminek segítségével elérhető a kosár.

```

<section class="about_section layout_padding">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-3"></div>
      <div class="col-md-6">
        <h1 class="text-center" style="background-color: #222831;color: rgb(180, 178, 178);margin-bottom: 50px;">
          Miért válasszon minket?
        </h1>
      </div>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-md-6">
        <div class="img-box">
          
        </div>
      </div>
      <div class="col-md-6">
        <div class="detail-box">
          <div class="heading_container">
            <h3>
              Gyors Online rendelés kiszállítás
            </h3>
          </div>
          <p>
            A BurgerChamp online rendelés egyszerű és kényelmes. Válassza ki kedvenc ételét, adja le rendelését, és hamarosan már házához is szállítják. Akár mobiltelefonon, akár számítógépen rendelhet. Az étterem gyors, megbízható, és friss alapanyagokból készíti el fogásait.
          </p>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="row" style="margin-top: 15px;">
      <div class="col-md-6">
        <div class="heading_container">
          <h3>
            Finom ételek
          </h3>
        </div>
        <p>
          A BurgerChamp finom ételei friss alapanyagokból készülnek. Minden falat ínycsiklandó, legyen szó szaftos burgerekről vagy ropogós sültkrumpliról. Az éttermünkben minden étel gondosan elkészül, hogy a legjobb ízélményt nyújtsa.
        </p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

Egy rövidebb bemutató arról, miért érdemes a felhasználónak minket választania.

```
<!-- end about section -->
<!-- footer section -->
<footer class="footer_section">

</footer>
<!-- footer section -->

<!-- jquery -->
<script src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>

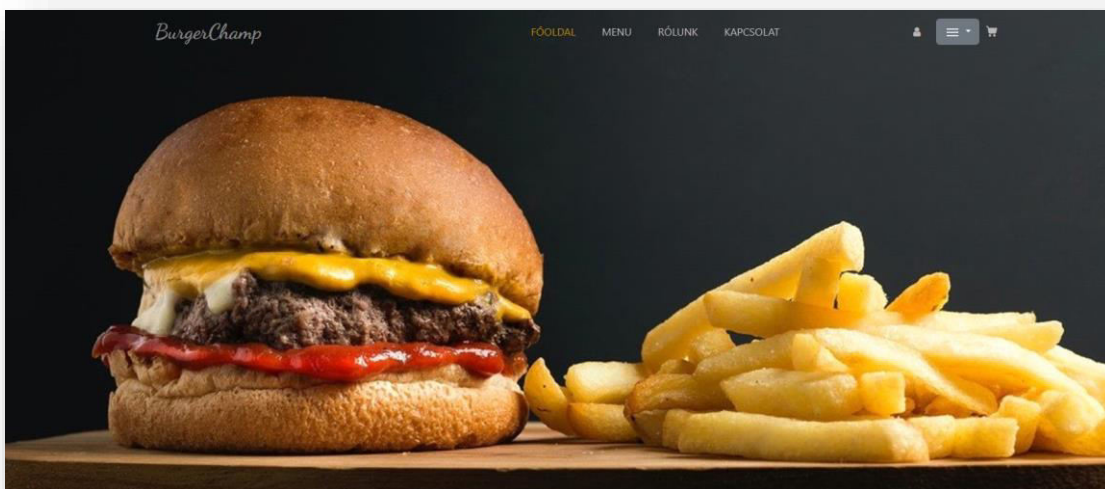
<!-- bootstrap js -->
<script src="js/bootstrap.js"></script>

<!-- custom js -->
<script src="js/custom.js"></script>
<script src="js/authcheck.js"></script>

<script src="js/footer.js"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
  integrity="sha384-YvpcrYf0tY3lHB60NNkmXc5s9fDVZLESaAA55NDzOxhy9GkcIdslK1eN7N6jIeHz"
  crossorigin="anonymous"></script>
```

A **footer szekció** minden oldalon egységesen jelenik meg, és tartalmazza a vállalatról szóló fontosabb információkat. Ebben a részben kerülnek betöltésre a szükséges **JavaScript fájlok** is, amelyek az oldal interaktív működéséért felelnek.

**Navigációs sáv:**



**Főoldal:**

### Gyors Online rendeléses kiszállítás

A BurgerChamp online rendelés egyszerű és kényelmes. Válassza ki kedvenc ételét, adja le rendelését, és hamarosan már házához is szállítják. Akár mobiltelefonon, akár számítógépen rendelhet. Az étterem gyors, megbízható, és friss alapanyagokból készíti el fogásait.

### Finom ételek

A BurgerChamp finom ételei friss alapanyagokból készülnek. Minden falat ínycsiklandó, legyen szó szaftos burgerekről vagy ropogós sültknumpiról. Az éttermünkben minden étel gondosan elkészül, hogy a legjobb élményt nyújtsa.

### Tökéletes hely a barátokkal való kikapcsolódásra

A BurgerChamp tökéletes hely a barátokkal való kikapcsolódásra. Kényelmes környezet, finom ételek és gyors kiszolgálás várja a látogatókat. Tökéletes hangulatot biztosít a közös étkezésekhez és a kikapcsolódáshoz.

#### Kapcsolat információ

📍 Helyszín  
☎ Tel.: +01 1234567890  
✉ BurgerChamp@gmail.com

#### BurgerChamp

Ha az éhség beáll, a Bómós megáll

Facebook, Twitter, Instagram icons

#### Nyitva Tartás

Hétfő - Szombat  
10.00 - 22.00

© All Rights Reserved By BurgerChamp

## 2.2 Menü:



```
<!-- food section -->

<section class="food_section layout_padding">
  <div class="container">
    <div class="heading_container heading_center">
      <h2 style="margin: 25px;">
        Ajánlataink:
      </h2>
    </div>

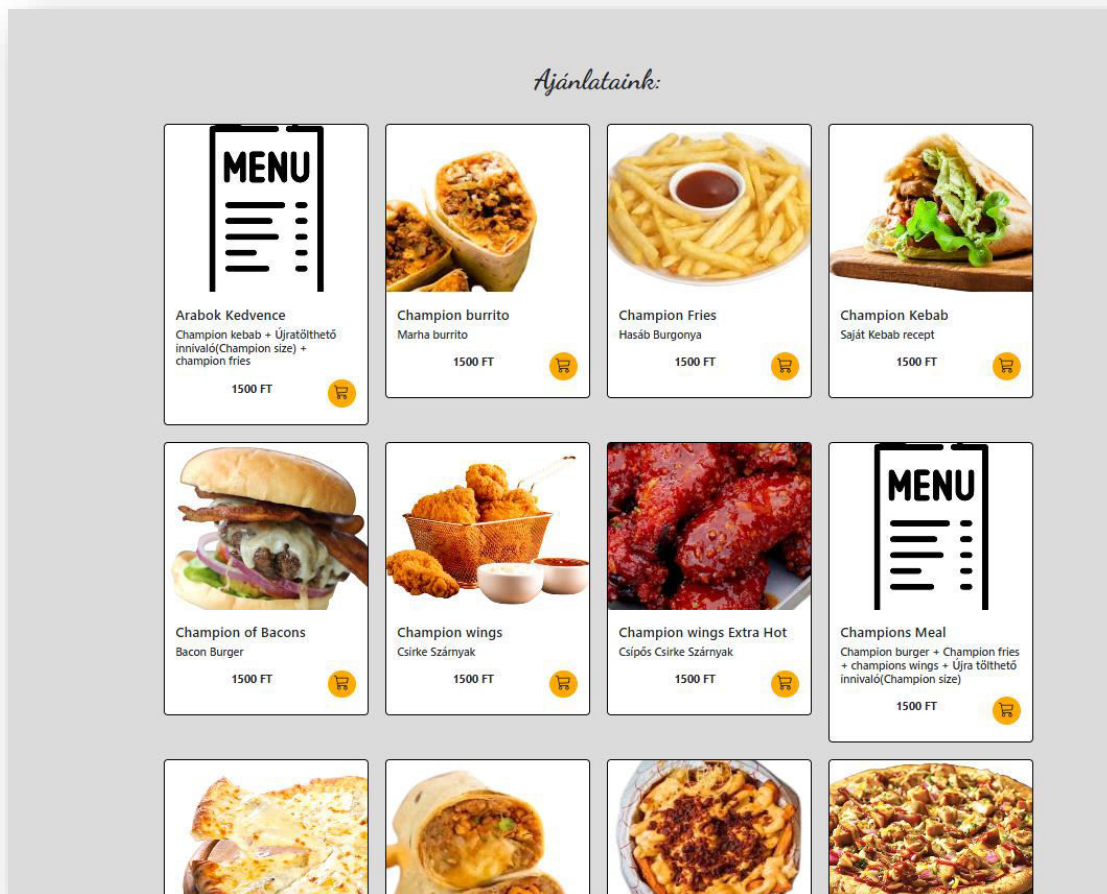
    <!--<ul class="filters_menu" id="menu_categories">

    </ul>-->

    <div class="container mt-3 mb-5">
      <div id="menu" class="row mx-auto gy-4"></div>
    </div>
  </div>
  <div id="modal-container"> </div>

<!-- end food section -->
<section class="book_section layout_padding">
  <div class="container">
    <div class="Login">
      <h2 style="font-size: 50px; margin-bottom: 20px;">Hűségpontokkal vásárolható ételek:</h2>
      <div id="offer" onclick=" location.href='#top'" >
        <!-- Az ajánlatok itt fognak megjelenni -->
      </div>
    </div>
    <!--<div class="col-md-3"></div>-->
  </div>
</section>
```

**A menü:**



A hűségponttal megvásárolható ételek/menük:



## 2.3 Rólunk:

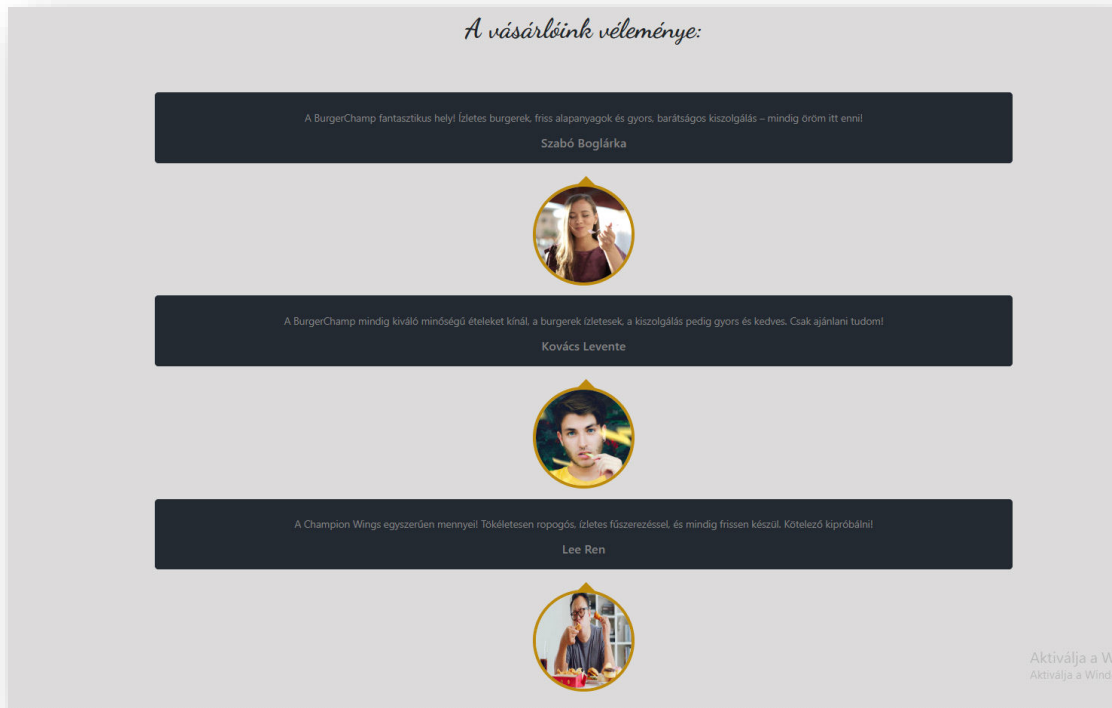
```
</div>
<section class="client_section layout_padding-bottom">
  <div class="container">
    <div class="heading_container heading_center pseudo_white_primary mb_45">
      <h2 style="margin: 25px;">
        A vásárlóink véleménye:
      </h2>
    </div>
  </div>
  <div class="carousel-wrap row ">
    <div>
      <div class="item">
        <div class="box">
          <div class="detail-box">
            <p>
              A BurgerChamp fantasztikus hely! Ízletes burgerek, friss alapanyagok és gyors, barátságos kiszolgálás
              mindig öröm itt enni!
            </p>
            <h6>
              Szabó Boglárka
            </h6>
          </div>
          <div class="kozepre">
            <div class="img-box-client">
              
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
      <div class="item">
        <div class="box">
          <div class="detail-box">
            <p>
              A BurgerChamp mindig kiváló minőségű ételeket kínál, a burgerek ízletesek, a kiszolgálás pedig gyors
              és kedves. Csak ajánlani tudom!
            </p>
            <h6>
              Kovács Levente
            </h6>
          </div>
          <div class="kozepre">
            <div class="img-box-client">
```

A Rólunk fül kódja itt olvasható.

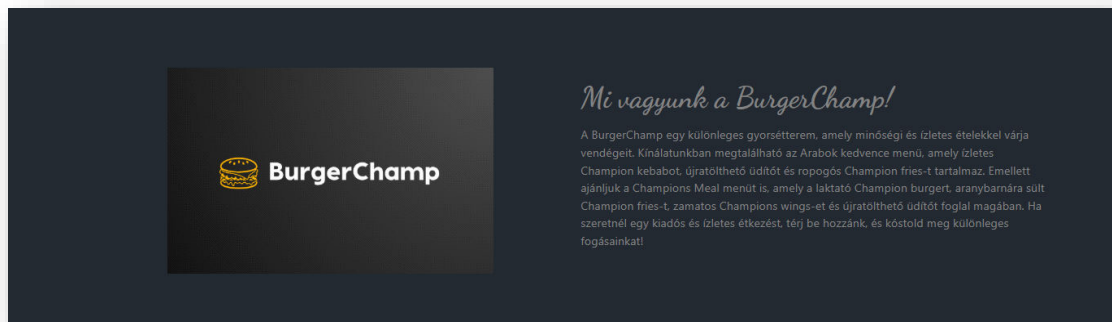
```
<section class="about_section layout_padding">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-6">
        <div class="img-box">
          
        </div>
      </div>
      <div class="col-md-6">
        <div class="detail-box">
          <div class="heading_container">
            <h2>
              Mi vagyunk a BurgerChamp!
            </h2>
          </div>
          <p>
            A BurgerChamp egy különleges gyorsétterem, amely minőségi és ízletes ételekkel várja vendégeit.
            Kínálatunkban megtalálható az Arabok kedvence menü, amely ízletes Champion kebabot, újratölthető üdítőt és
            ropogós Champion fries-t tartalmaz. Emellett ajánljuk a Champions Meal menüt is, amely a laktató Champion
            burgert, aranybarnára sült Champion fries-t, zamatos Champions wings-et és újratölthető üdítőt foglal
            magában. Ha szeretnél egy kiadós és ízletes étkezést, térj be hozzánk, és kóstold meg különleges
            fogásainkat!
          </p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

A BurgerChampről szóló részlet a fentebbiekben található.

**A komment szekció a weboldalon:**



## A Rólunk szekció a weboldalon:

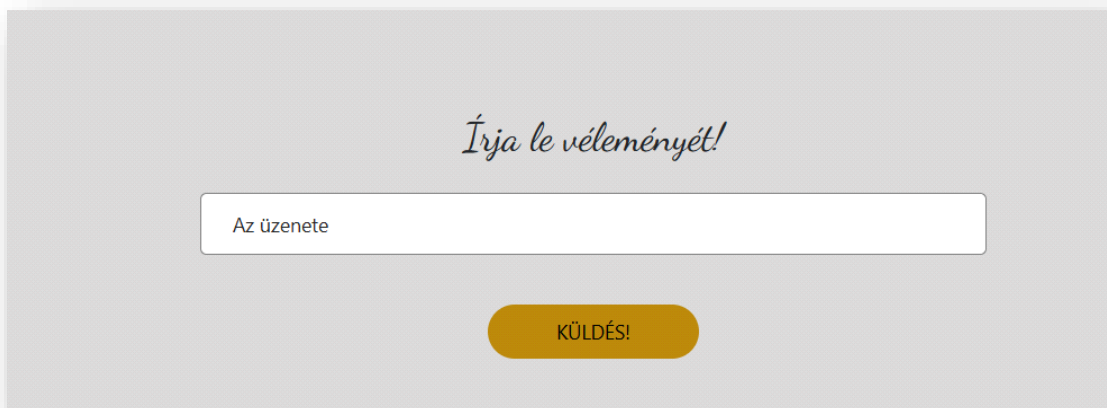


## 2.4 Kapcsolat:

```
<section class="book_section layout_padding">
  <div class="container">
    <div class="heading_container">
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-md-3"></div>
      <div class="col-md-6">
        <h2 class="text-center" style="margin-bottom: 25px;">
          Írja le véleményét!
        </h2>
        <div class="form_container">
          <div class="d-flex flex-column">
            <div>
              <input type="text" class="form-control" placeholder="Az üzenete" id="message" />
            </div>
            <div class="btn_box mx-auto">
              <button onclick="kuld()">
                Küldés!
              </button>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
      <div class="col-md-3"></div>
    </div>
  </div>
</section>
```

A fentebbi kódrészlet felelős a **JavaScript kód inicializálásáért**, amely az üzenetküldési folyamatot indítja el, lehetővé téve a felhasználói üzenetek elküldését a rendszer számára.

**Kapcsolat:**

A screenshot of a user feedback form. At the top, the text "Írja le véleményét!" is written in a cursive font. Below it is a white text input field with the placeholder text "Az üzenete". At the bottom, there is a yellow button with the text "KÜLDÉS!" in black capital letters.

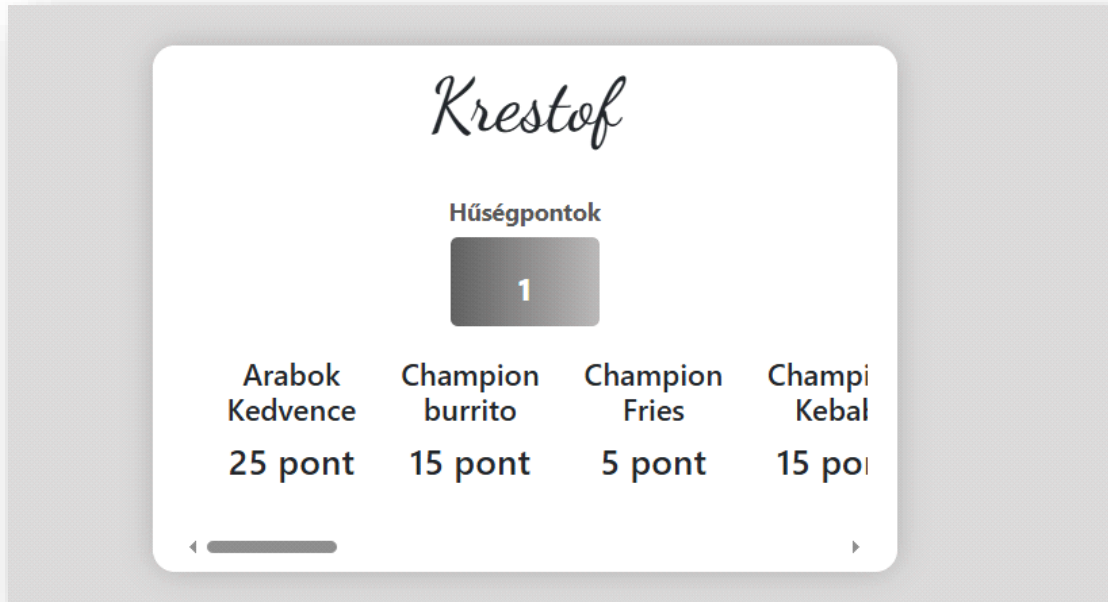
**2.5 Profil:**

```
</div>
<section class="book_section layout_padding">
  <div class="container">
    <div class="Login">
      <h2 style="font-size: 50px; margin-bottom: 20px;" id="felhasznalonev">Felhasználónév</h2>
      <label for="first" style="text-align: center;">
        Hűségpontok
      </label>
      <h5 class="pontocska" id="pont"></h5>
      <div id="food">

    </div>
  </div>
</div>
<div class="col-md-3"></div>
</div>
</div>
</section>
```

Ez a funkció megjeleníti a **felhasználó nevét**, az aktuálisan rendelkezésre álló **hűségpontjainak számát**, valamint a számára elérhető **speciális árakat**, amennyiben jogosult rájuk.

### Profil:



### 2.6 Kosár:

```

<section class="book_section layout_padding">
  <div class="container">
    <div id="kosar"></div>
    <div class="row">
      <div class="col-6">
        <button id="fizetes" class="btn mt-2 mx-auto" onclick="fizetes()">Megrendelés</button>
      </div>
      <div class="col-6">
        <button class="btn btn-danger mt-2 mx-auto" onclick="UritKosar()">Kosár ürítése</button>
      </div>
    </div>
  </div>

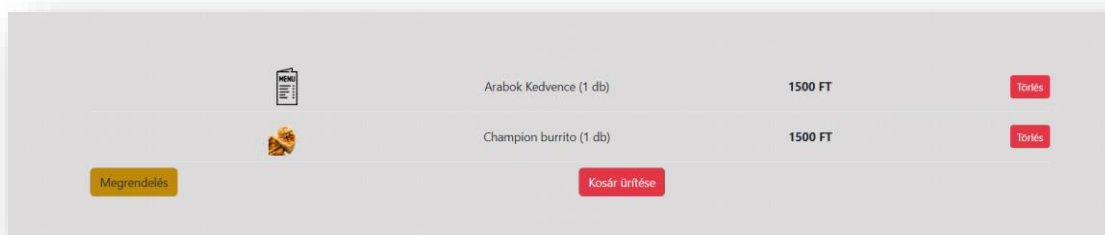
  <div id="modal-container"> </div>

  <div class="col-md-3"></div>
</div>
</div>
</div>
</section>

```

A rendszer lehetőséget biztosít a **kosár tartalmának megtekintésére**, a kosár **ürítésére**, valamint a **fizetési folyamat lezárására** a megrendelés véglegesítésével.

### Kosár:



### Bootstrap:

A weboldal kialakításához a **Bootstrap** keretrendszert alkalmaztuk, mivel gyors és hatékony megoldást nyújtott a **reszponzív**, **mobilbarát**, valamint **modern megjelenésű** felhasználói felület kialakítására.

A Bootstrap **rácsalapú (grid) rendszere** lehetővé tette az elrendezések egyszerű adaptálását különböző képernyőméretekhez, így például a menüpontok és termékkártyák automatikusan megfelelően igazodnak kisebb kijelzőkön is, külön eszközspecifikus kódolás nélkül.

A projekt során számos **előre definiált osztályt** használtunk (pl. gombok, űrlapok, értesítések), amelyek jelentős mértékben csökkentették a fejlesztési időt. Emellett több **beépített komponenst**



is integráltunk, például **modális ablakokat** és a **navigációs menüt**, amelyek nemcsak vizuálisan esztétikusak, hanem interaktív funkcionalitást is biztosítanak.

Összességében a Bootstrap alkalmazása nagymértékben hozzájárult a weboldal **vizuális egységességéhez, letisztult megjelenéséhez**, és ahhoz, hogy a felület **különböző eszközön is könnyen kezelhető** maradjon.

## CSS:

A weboldal **részletes megjelenésének testreszabását CSS (Cascading Style Sheets)** segítségével végeztük. A stíluslapokban definiáltuk a különböző vizuális tulajdonságokat, többek között a **betűtípusokat, színeket, háttérbeállításokat, méreteket, térközöket**, valamint az **elrendezések finomhangolását**.

A CSS lehetőséget adott arra, hogy a HTML szerkezetre építve olyan **átlátható, modern és vizuálisan egységes** dizájnt alakítsunk ki, amely minden eszközön jól értelmezhető felhasználói élményt biztosít. Számos apró részletre is kitértünk, amelyek hozzájárultak az összehatás esztétikai minőségéhez.

## JavaScript:

A weboldal **interaktív és dinamikus működését** elsősorban **JavaScript** segítségével valósítottuk meg. A teljes **kosárfunkcionalitás** JavaScript-alapon működik: amikor a felhasználó egy terméket a kosárba helyez, a kosár tartalma **valós időben frissül**, oldalújrátöltés nélkül.

A JavaScript kezeli az **oldalon belüli eseményeket** is, például a **gombkattintásokat**, illetve az **úrlapok beküldése előtti validációs folyamatokat**, ezzel biztosítva a hibamentes adatfeldolgozást és a felhasználói élmény zökkenőmentességét.

A technológia kulcsszerepet játszott abban, hogy a weboldal ne csupán esztétikus, hanem **funkcionálisan is gördülékeny és felhasználóbarát** legyen.

## PHP:

A **PHP** a weboldal **háttérlogikájának** alapját képezte, és lehetővé tette az adatfeldolgozást és kezelést. Létrehoztunk egy **saját API-t**, amely biztosítja a kapcsolatot a weboldal és az adatbázis között. Ezáltal az oldal **dinamikusan tudja kezelni a felhasználói interakciókat**, mint például rendelésküldés vagy üzenetküldés, amelyek során az adatok a PHP-n keresztül kerülnek feldolgozásra és tárolásra az adatbázisban.

A projekt során több különálló **PHP fájlt** készítettünk, mindegyik más és más feladatok ellátására: például a **termékek lekérdezése, a rendelések mentése, és a felhasználói üzenetek kezelése**.

A kód biztonsága érdekében különös figyelmet fordítottunk a **bemeneti validációra**, az **SQL injekció elleni védelemre**, és a kód **logikai szétválasztására**, hogy az könnyen karbantartható és átlátható legyen.

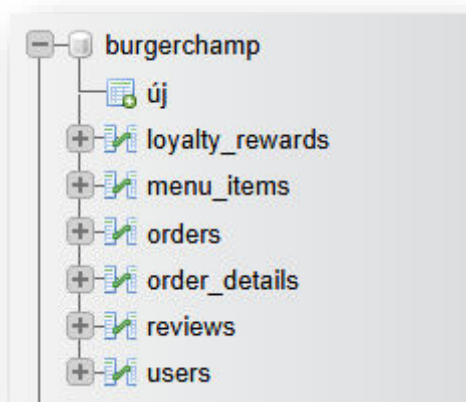
A PHP tehát kulcsszerepet játszott abban, hogy az oldal **dinamikusan működjön**: nemcsak statikus tartalmakat jelenít meg, hanem **adatokat is képes kezelni, tárolni és feldolgozni** a felhasználói interakciók során.

### 3. Adatbázis:

Az adatbázis-kezelést **XAMPP környezetben** valósítottuk meg, amely tartalmazza a **MySQL** adatbázist. Ebben tároljuk a **felhasználói adatokat**, a **menüelemeket**, valamint a **kapcsolatfelvételi úrlapon keresztül beérkező üzeneteket**.



















Az adatbázis struktúráját úgy alakítottuk ki, hogy az **átlátható** és **könnyen bővíthető** legyen, valamint hogy a **PHP API** segítségével gyors és biztonságos hozzáférést biztosítson az adatokhoz. A táblák és adatkapcsolatok logikusan vannak elrendezve, hogy a későbbi fejlesztések, bővítések és karbantartások ne okozzanak problémát.

A célunk az volt, hogy az adatbázis képes legyen hatékonyan és skálázható módon kezelni az adatokat, miközben biztosítja a rendszer **biztonságos adatkezelését** és könnyű integrálhatóságát a PHP háttérrendszerrel.



Kép az adatbázisról.

**Loyalty Rewards tábla.** Olvasható a hűségmenü id-je, továbbá az is, hogy mennyi hűségpont szükséges a vásárláshoz.

				id	menu_id	point_reqiued	availability
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	1	6	100	1
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	2	18	110	1
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	3	19	100	1
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	4	10	100	1
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	5	1	100	1
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	6	5	100	1




































































**Menu Items tábla.** Itt tároljuk az oldalunkon elérhető ételeket.

				id	name	category	price	description	availability	images	points
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	1	Champion of Bacons	Burger	1500	Bacon Burger	1	uploads/baconburger.png	15
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	2	The Classic	Burger	1500	Klasszikus Hamburger	1	uploads/Classic.png	10
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	3	The Original	Burger	1500	Az eredeti Német hamburger recept	1	uploads/The original.png	10
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	4	Gladiátor pizza	Pizza	1500	BBQ Csirke + Húsimádó	1	uploads/galdpizza.png	20
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	5	Zeus Haragja	Pizza	1500	Eredeti Csipős Pizza	1	uploads/Zeussharagja.png	25
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	6	Champions Pizza	Pizza	1500	4 sajtos + húsimádó	1	uploads/champpizza.png	20
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	7	Champion Fries	Burgonya	1500	Hasáb Burgonya	1	uploads/ChampionFries.png	5
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	8	Gladiator of bacons	Burgonya	1500	Baconaise Hasáb Burgonya	1	uploads/Gladiator of bacons.png	10
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	9	Champion wings	Csirke	1500	Csirke Szárnyak	1	uploads/ChampionWings.png	10
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	10	Champion wings Extra Hot	Csirke	1500	Csípős Csirke Szárnyak	1	uploads/ChampionWingsExtraHot.png	15
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	11	Újratölthető ital	Ital	1500	automatából választható	1	uploads/refill.png	0
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	12	Champion Kebab	Kebab	1500	Saját Kebab recept	1	uploads/championkebab.png	15
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	13	Sweet Champion	Desszert	1500	Fahéjas tekercs	1	uploads/fahejastekercs.png	5
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	14	Sweet champion dark	Desszert	1500	Csokis Sweet champion	1	uploads/SweetChampionDark1.png	5
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	15	Sweet champion light	Desszert	1500	Vaníliás sweet champion	1	uploads/sweetchampionlight.png	5
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	16	Champion burrito	Burító	1500	Marha burrito	1	uploads/Championburrito.png	15
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	17	Gladiator Burrito	Burító	1500	Csirke burrito	1	uploads/gladburrito.png	15
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	18	Champions Meal	Menü	1500	Champion burger + Champion fries + champions wings...	1	uploads/menu.png	35
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	19	Arabok Kedvence	Menü	1500	Champion kebab + Újratölthető innivaló(Champion si...	1	uploads/menu.png	25

**Orders tábla.** Ki rendelt, mit rendelt, mikor rendelt.

←T→			id	user_id	order_date	total_amount	status
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	173	9	2025-04-10 12:33:43	6000 feldolgozás alatt
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	174	8	2025-04-10 12:34:52	0 feldolgozás alatt
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	175	8	2025-04-10 12:35:20	0 feldolgozás alatt
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	176	8	2025-04-10 12:35:40	3000 feldolgozás alatt
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	177	9	2025-04-10 13:49:09	1500 feldolgozás alatt
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	178	9	2025-04-10 13:50:37	0 feldolgozás alatt
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	179	9	2025-04-10 14:00:17	4500 feldolgozás alatt
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	180	2	2025-04-10 14:01:32	0 feldolgozás alatt
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	181	2	2025-04-10 14:06:50	7500 feldolgozás alatt
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	182	2	2025-04-10 14:06:53	0 feldolgozás alatt
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	183	2	2025-04-14 08:38:06	6000 feldolgozás alatt
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	184	2	2025-04-14 08:39:01	9000 feldolgozás alatt
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	185	9	2025-04-14 08:55:12	1500 feldolgozás alatt
<input type="checkbox"/>	 Módosítás	 Másolás	 Törlés	186	2	2025-04-15 10:27:14	1500 feldolgozás alatt

**Order Details tábla.** Itt tároljuk az egyes rendelésekhez tartozó pontosabb információkat.

← T →				id	order_id	menu_item_id	quantity	price	
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	327	173	3	1	0
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	328	173	16	2	1500
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	329	173	9	1	1500
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	330	173	7	1	1500
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	331	175	4	1	0
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	332	175	1	1	0
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	333	176	7	1	1500
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	334	176	16	1	1500
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	335	177	16	1	1500
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	336	178	3	1	0
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	337	178	4	1	0
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	338	179	3	2	1500
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	339	179	16	1	1500
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	340	180	3	1	0
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	341	180	5	1	0
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	342	181	17	1	1500
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	343	181	11	2	1500
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	344	181	3	1	0
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	345	181	15	1	1500
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	346	181	6	1	1500
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	347	183	3	1	0
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	348	183	2	1	0
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	349	183	3	1	0
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	350	183	1	2	0
<input type="checkbox"/>		Módosítás	 	Másolás Törlés	351	183	16	2	1500

**Reviews tábla.** A felhasználók által írt vélemények ide kerülnek feltöltésre. Látható, hogy ki küldte az üzenetet, és az is, hogy pontosan mi az üzenete.

				id	user_id	menu_item_id	comment
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törölés	24 9 1
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törölés	26 5 1
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törölés	34 9 1
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törölés	44 9 1
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törölés	48 2 1
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törölés	52 9 1
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törölés	54 2 1

**Users tábla.** Regisztráció után minden felhasználó adata (**email, jelszó, hűségpont, szerep**) ide kerül be. Ezt használjuk bejelentkezéshez is.

				id	name	role	email	password	points	
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törlés	2 Milán	user milu0123456789@gmail.com	\$2y\$10\$Aj3lljWKpj7VLS9wospTd.G4nTsaK90NM1P6QhCVQFS...	261
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törlés	4 Kristóf	user bakoskristof@gmail.com	\$2y\$10\$tHviuXWux4E.Y501KQ7r3eJ4ncuQoouNg2stisU7EKD...	1
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törlés	5 Kádár Marcell	user kdmarcell@gmail.com	\$2y\$10\$yiPa/8hwUrcGdjwY3LweqelDhDVvXF7aUqifR.lErC...	1
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törlés	7 asd	user asd	\$2y\$10\$GSAByziwxJH3O7PkRMQZHoImQth15J6oLMWVG8x5k0b...	1
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törlés	8 Paragh Tibor	user tibor	\$2y\$10\$2LTlrfOfxz7FsZzzB/oR1eVA8jt6DfNcaOBH5x4Q2TB...	534543867
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törlés	9 Gábor	user szabogabor040927@gmail.com	\$2y\$10\$cTlhxIShdXILtgOqPloZuuP.wRhjtbPLCM4sJr48R44...	925
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törlés	11 Krestof	user bakoskristof57@gmail.com	\$2y\$10\$dG61UY14FTW46jbZ5S58d.NfeOkJqcaWbjrW8uz5EFF...	1
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törlés	13 admin	user admin@gmail.com	\$2y\$10\$aLZLuSB5g1PXVQsNfw57E.szv.F2McEW7jwkpX041wB...	0
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törlés	31 alma	user aaa@gmail.com	\$2y\$10\$W42gTtS0dImyOMNihIPxWuEdRGaq5C2Ed4isIqHLjYT...	0

## 4. Dokumentáció készítése

A projekt **dokumentációját** Microsoft Word alkalmazásban készítettük el, amely részletesen bemutatja a **fejlesztési folyamatot**, az alkalmazott **technológiai megoldásokat**, a megoldott **feladatokat** és a felmerült **kihívásokat**.

A dokumentáció tagolása **logikus** és **áttekinthető**, lehetővé téve a fejlesztési lépések gyors és egyszerű visszakeresését. A **Word** által kínált formázási lehetőségeket (pl. címek, felsorolások, táblázatok, képek) kihasználva olyan dokumentumot készítettünk, amely nemcsak informatív, hanem **praktikus** és **használható** a jövőbeli fejlesztésekhez is.