

# **Tesztelői Dokumentáció**

2025.

## Tartalomjegyzék

<b>Tesztelői Dokumentáció .....</b>	<b>1</b>
<b>Tartalomjegyzék .....</b>	<b>2</b>
<b>HTML fejlesztési hibák.....</b>	<b>3</b>
<b>Főoldal szerkezeti átalakítása .....</b>	<b>3</b>
<b>Duplikált elemek a Menü oldalon .....</b>	<b>3</b>
<b>Nem működő navigációs linkek .....</b>	<b>3</b>
<b>Kosárfunkció hibás működése .....</b>	<b>3</b>
<b>Szűrősáv szükségtelensége a Menü oldalon .....</b>	<b>3</b>
<b>Üzenetküldési hiba a Kapcsolat oldalon.....</b>	<b>4</b>
<b>Kommentek megjelenítési problémája a Rólunk oldalon.....</b>	<b>4</b>
<b>Képek hiánya a Menü oldal bizonyos tételeinél.....</b>	<b>4</b>
<b>Formátumellenőrzési hiányosságok a regisztrációs oldalon .....</b>	<b>4</b>
<b>Navigációs sáv láthatósági problémái mobilnézetben .....</b>	<b>4</b>
<b>Tesztelői környezet .....</b>	<b>5</b>
<b>Időtartam .....</b>	<b>5</b>
<b>Összegzés .....</b>	<b>5</b>

## HTML fejlesztési hibák

### Főoldal szerkezeti átalakítása

A weboldal első verziójának főoldala tartalmilag túlszűfolt volt, több olyan információt is tartalmazott, amelyek más aloldalakon (pl. Rólunk, Menü, Kapcsolat) már külön is elérhetők voltak. Ez az ismétlés rontotta az átláthatóságot, és a felhasználók számára megnehezítette a navigációt. A kulcsfontosságú bemutatkozó elemeket meghagytuk, a részletesebb információkat pedig az adott témakörhöz tartozó aloldalakra helyeztük át. Az új struktúra vizuálisan letisztultabb, funkcionálisan célzottabb és könnyebben kezelhető lett.

### Duplikált elemek a Menü oldalon

A Menü oldal korábbi verziójában több étel többször is megjelent, mivel a HTML-ben ismétlődő blokkok szerepeltek véletlenszerűen. Ez félrevezető volt, mivel a látogatók eltérő variánsokra következtethettek, és technikai hibákat is eredményezett a kosárfunkció működésében (azonos ID-ütközések miatt). A hibát az ismétlődő elemek eltávolításával, valamint az étellista egységesítésével orvosoltuk, ezzel biztosítva a felhasználói élmény zavartalanságát és a kosárfunkció megbízhatóságát.

### Nem működő navigációs linkek

A navigációs sávban több menüpont (különösen a Rólunk és Kapcsolat szekciók) nem rendelkezett működő hivatkozással, mivel csak ideiglenes href="#" attribútummal voltak ellátva. Ez megtörte a felhasználói navigációt. A hibákat kijavítottuk, és minden menüpontot a megfelelő oldalhoz vagy szekcióhoz kapcsolunk, így biztosítva a weboldalon belüli zökkenőmentes mozgást.

### Kosárfunkció hibás működése

A kezdeti implementáció során a menüelemek statikusan kerültek be a HTML-be, míg a kosár funkció JavaScript-alapú logikára épült. Ez több esetben nem működött megfelelően: volt, amikor a gombra kattintva nem történt semmi, máskor pedig nem a kiválasztott tétel került a kosárba. A megoldás részeként áttértünk egy PHP-alapú API használatára, amely dinamikusan, adatbázisból tölti be az étellistát. Ezáltal a kosárfunkció minden termékre pontosan és hibamentesen működik, emellett a kínálat bővítése is egyszerűbbé vált.

### Szűrősáv szükségtelensége a Menü oldalon

Az eredeti terv részeként a Menü oldal tetején szűrősáv került kialakításra, amely kategóriák szerint rendezte volna az ételeket. A gyakorlati tesztek azonban azt mutatták, hogy az ételkínálat mérete nem indokolta a szűrést, ráadásul technikai problémák is felmerültek: a dinamikus adatbetöltés miatt a szűrés funkció sokszor hibásan működött, vagy egyáltalán nem frissítette a listát. A funkciót ezért eltávolítottuk, az oldal ezáltal egyszerűbbé és megbízhatóbbá vált.

### **Üzenetküldési hiba a Kapcsolat oldalon**

A Kapcsolat aloldalon található üzenetküldő űrlap nem működött, mivel a JavaScript-hívásban hiányzott egy záró zárójel. A hiba következtében az üzenetküldő gomb nem váltott ki semmilyen műveletet. A problémát a tesztelési fázis során azonosítottuk, majd a hibás függvényhívást kijavítottuk. Ezt követően az űrlap újra működőképes lett, és az üzenetek rendben eljutnak az adatbázisba.

### **Kommentek megjelenítési problémája a Rólunk oldalon**

Annak ellenére, hogy a felhasználói kommentek sikeresen bekerültek az adatbázisba, a Rólunk oldalon nem jelentek meg. A probléma oka egy hibás HTML-struktúra volt – hiányzott egy záró `<div>` tag, ami megakadályozta a DOM helyes renderelését. A hibát javítottuk, a komment-szekció ismét megfelelően megjelenik. Ezt követően további szerkezeti ellenőrzéseket is végeztünk a hasonló problémák kiszűrésére.

### **Képek hiánya a Menü oldal bizonyos tételeinél**

Több menüelem esetében a képek nem jelentek meg, helyettük törött link ikonok voltak láthatók. A kiváltó ok az volt, hogy az adatbázisban szereplő elérési útvonalak nem voltak szinkronban a ténylegesen feltöltött fájlokkal, illetve néhány kép egyáltalán nem került feltöltésre. A hibát a képek újbóli feltöltésével, valamint az elérési utak felülvizsgálatával és javításával oldottuk meg.

### **Formátumellenőrzési hiányosságok a regisztrációs oldalon**

A regisztrációs folyamat során nem minden esetben történt meg a mezők (különösen a jelszó) megfelelő formátumellenőrzése. Ennek következtében gyenge jelszavakat is elfogadott a rendszer. A problémát egy valós idejű jelszóellenőrző bevezetésével oldottuk meg, amely a felhasználói bevitel során azonnali visszajelzést ad a biztonsági követelmények teljesüléséről.

### **Navigációs sáv láthatósági problémái mobilnézetben**

Mobilos tesztelés során észrevettük, hogy a navigációs sáv színe nem különült el megfelelően a háttérképtől, különösen dinamikusan változó fényviszonyok mellett. Ennek következtében a

menüpontok nehezen voltak kivehetők. A problémát mobil-specifikus stíluslap bevezetésével oldottuk meg: kisebb kijelző esetén a sáv színe automatikusan világosabbra vált, így biztosítva a megfelelő kontrasztot és olvashatóságot minden eszközön.

## **Tesztelői környezet**

Böngésző: Google Chrome

Operációs rendszer: Windows 10

Képernyő méretek: mobil, tablet, desktop

## **Időtartam**

2025. április 12 – április 15.

## **Összegzés**

A rendszer jelenlegi állapota megfelelőnek ítéltető kiadásra. A fő funkciók stabilan működnek, a korábban azonosított hibák javításra kerültek. A javasolt további fejlesztések nem akadályozzák az éles működést.