
FRONTEND

FEJLESZTŐI ÉS FELHASZNÁLÓI DOKUMENTÁCIÓ – LEGORA

Projekt: Legora Webáruház

Készítők: Csépányi-Utasi Jenni, Harangozó Antal

Dátum: 2026. Január 15

TARTALOMJEGYZÉK

1. Bevezetés

1.1. A készítőkről

1.2. A projektről röviden

2. Felhasználói Dokumentáció

2.1. Navigáció és Fejléc

2.2. Főoldal és Keresés

2.3. Regisztráció és Bejelentkezés

2.4. Profilkezelés és Rendelések

2.5. Hirdetésfeladás

2.6. Termék Adatlap és Kosár

2.7. Adminisztrációs Felület

1. BEVEZETÉS

1.1. A készítőkről

- Csépányi-Utasi Jenni:** Jenni vagyok, aki a LEGO-zás játékosságát és a fejlesztés logikáját egy világban látja. A karrierváltásom részeként kezdtettem el a szoftverfejlesztő és tesztelő képzést, mert ugyanazt az örömtől találom meg benne, mint egy bonyolult LEGO-modell összerakásában: a részletek megértését, a rendszerek működését és a hibák felkutatásának izgalmát. Szeretek nyomon követni, keresni, javítani — és közben valami újat építeni.
- Harangozó Antal:** Mindig is szerettem a dolgok mélyére ásni, legyen szó tudományról, egy videójáról működéséről vagy épp a LEGO-ról. A kockákból való építés megmutatta, hogy a szigorú szerkezet és a szabadság nem zárja ki egymást. Ezt a szemléletet vittem bele a munkába is: én készítettem az oldal azon részeit, amikkel a felhasználók találkoznak – a regisztrációtól és a profilkezeléstől kezdve a hirdetésfeladáson és a kosáron át egészen az admin felületig. Jó érzés látni a végeredményt, ami a csapat közös munkáját dicséri.

1.2. A projektről röviden

A **Legora** egy modern, React alapú webalkalmazás, amely kifejezetten LEGO készletek, alkatrészek és minifigurák másodlagos piacát hivatott kiszolgálni. A rendszer célja, hogy biztonságos és átlátható felületet biztosítson az eladók és a vásárlók számára.

A projekt Single Page Application (SPA) architektúrára épül, amely gyors és zökkenőmentes felhasználói élményt nyújt oldalújratöltések nélkül. A rendszer támogatja a felhasználói regisztrációt, hirdetéskezelést, kosárfunkciókat, valamint egy dedikált adminisztrációs felületet a tartalom moderálására.

2. FELHASZNÁLÓI DOKUMENTÁCIÓ (FRONTEND)

Ez a fejezet részletesen bemutatja az alkalmazás felületét, a menüpontok működését és az egyes oldalak funkcióit.

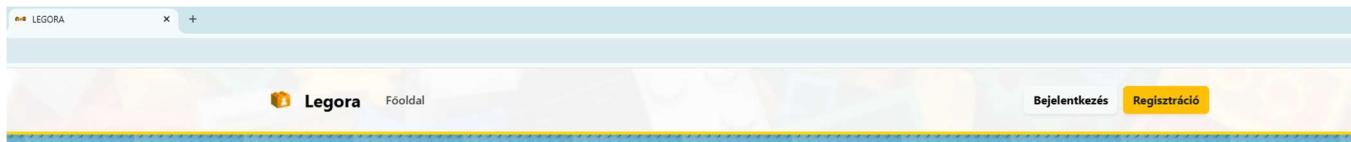
2.1. Navigáció és Fejléc

A weboldal tetején található navigációs sáv (Navbar) minden oldalon elérhető, és biztosítja a gyors közlekedést a funkciók között.

- Dinamikus megjelenés:** A menü tartalma változik attól függően, hogy a látogató be van-e jelentkezve.
 - Vendég nézet:** Csak a "Bejelentkezés" és "Regisztráció" gombok láthatók.
 - Bejelentkezett nézet:** Megjelenik a "Hirdetés feladása", "Kosár", "Profilom" menüpont, valamint a felhasználó neve és a "Kijelentkezés" gomb.
- Rezonansivitás:** Mobil nézetben a menü automatikusan összecsukódik egy "hamburger" ikon mögé, amely kattintásra nyílik le.
- Design:** A fejléc "Glassmorphism" stílust kapott (homályosított, üvegszerű háttér), amely modern megjelenést kölcsönöz az oldalnak.



Navbar bejelentkezve



Navbar kijelentkezve

2.2. Főoldal és Keresés

Az alkalmazás nyitóoldala (Home.jsx), ahol a felhasználók böngészhetnek az aktuális kínálatban.

- Hero szekció:** Az oldal tetején egy figyelemfelkeltő, animált hátterű üdvözlő kártya található.
- Kereső és Szűrő:**
- Kategória választó:** Legördülő menüből szűrhetünk "Szett", "Alkatrész" vagy "Minifigura" típusra.
- Szöveges kereső:** Kulcsszó alapján kereshetünk a termékek nevében vagy azonosítójában.
- Keresés gomb:** A gomb megnyomására a találati lista azonnal frissül.
- Termékkártyák:** A találatok kártyás elrendezésben jelennek meg. minden kártya tartalmazza:
 - A termék képét.
 - Állapotjelző címkét (Zöld: ÚJ, Sárga: HASZNÁLT).
 - A termék nevét, árát és az eladó nevét.
 - "Megnézem" gombot, amely a részletes adatlapra visz.

Aktuális Hirdetések

Termék	Azonosító	Eladó	Ár	Megnézem
Lego Discovery	10283	newtestuser1	55,000 Ft	Megnézem
4.5V Samsonite Gears Moto...	002-1	user1	24,999 Ft	Megnézem
Technic Gear Differential [Ol...	73071	user1	299.99 Ft	Megnézem
Batman, Dark Bluish Gray S...	fig-000010	user1	3,999.99 Ft	Megnézem
The Majestic Horse	010423-1	user2	32,999 Ft	Megnézem
Gears	001-1	user2	11,999 Ft	Megnézem
Technic Shock Absorber 6.5...	73129	user2	199.99 Ft	Megnézem
Wonder Woman	fig-000008	user2	2,999.99 Ft	Megnézem

Főoldal hirdetésekkel és keresővel

2.3. Regisztráció és Bejelentkezés

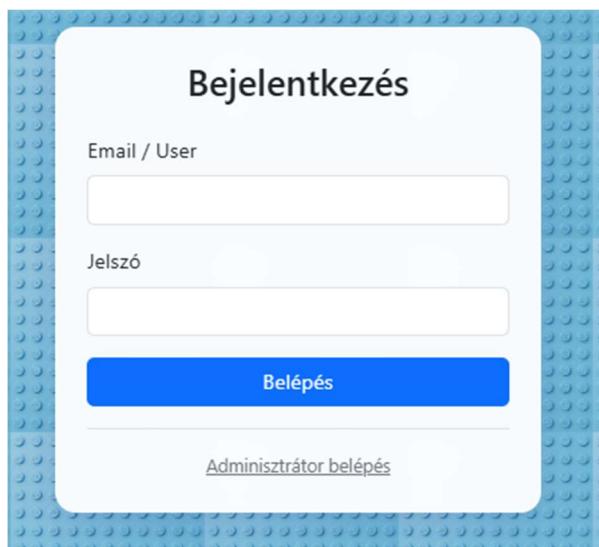
A rendszer használatához felhasználói fiók szükséges.

- **Regisztráció (Register.jsx):**

- Az űrlap kéri a felhasználónevet, email címet és jelszót.
- **Valós idejű validáció:** A jelszómező alatt egy dinamikus lista található. Ahogy a felhasználó gépel, a rendszer pipával jelzi, ha a jelszó megfelel a követelményeknek (hossz, kisbetű, nagybetű, szám, speciális karakter). A regisztráció gomb csak akkor válik aktívvá, ha minden feltétel teljesül.

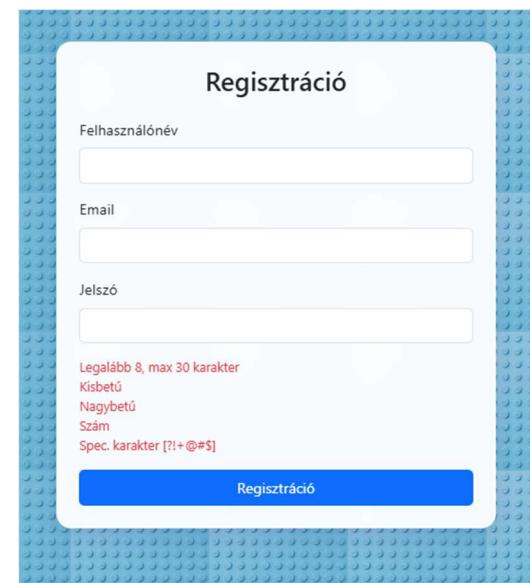
- **Bejelentkezés (Login.jsx):**

- Email cím és jelszó megadása után a rendszer azonosítja a felhasználót, és átirányítja a főoldalra.



A képen egy "Bejelentkezés" feliratos formát láthatunk. A felület fehér, a háttér kék. A formban két mező van: "Email / User" és "Jelszó". Körülöttük többféle szövegű hibaüzenet áll, amelyeket a felhasználó értékelésekor kiír a rendszer. A mezők alatt kék gombokkal elválasztott rész van, ahol a "Belépés" gombot lehet megnyomni. A belépési mezők alatt pedig "Adminisztrátor belépés" link látható.

Bejelentkezési füll



A képen egy "Regisztráció" feliratos formát láthatunk. A felület fehér, a háttér kék. A formban két mező van: "Felhasználónév" és "Email". A mezők alatt többféle szövegű hibaüzenet áll, amelyeket a felhasználó értékelésekor kiír a rendszer. A mezők alatt kék gombokkal elválasztott rész van, ahol a "Regisztráció" gombot lehet megnyomni. A mezők alatt több hibaüzenet áll, amelyeket a felhasználó értékelésekor kiír a rendszer.

Regisztrációs füll

2.4. Profilkezelés és Rendelések

A Profile.jsx oldalon a felhasználó kezelheti saját adatait. Az oldal két fűre (Tab) van osztva:

- **Adataim füll:**

- Itt látható a felhasználónév, email, telefon és szállítási cím.
- Az "Adatok módosítása" gombra kattintva a mező szerkeszthetővé válik, és elmenthetőek az új információk.

- **Rendelésem füll:**

- Listázza a korábbi vásárlásokat.
- minden rendelésnél látható a dátum, az eladó neve, a végösszeg és a státusz.
- Befejezett rendelés esetén lehetőség van az eladó értékelésére.

The screenshot shows the 'Legora' website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Főoldal', 'Hirdetés feladása', 'Kosár', and 'Profilom'. On the right side of the header, it says 'Üdv, HarangozóAntal!' and has a 'Kijelentkezés' button. Below the header, there are two tabs: 'Adataim' (selected) and 'Rendeléseim'. The main content area displays the user's profile information: 'Felhasználónév:' (HarangozóAntal), 'Email:' (anti1@anti2.com), 'Telefon:' (+36201234567), and 'Cím:' (82300, Balatonfüred X utca Y). A blue button labeled 'Adatok módosítása' (Edit data) is located at the bottom left of the form.

Profilom fül - saját adatok

The screenshot shows the 'Legora' website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Főoldal', 'Hirdetés feladása', 'Kosár', and 'Profilom'. On the right side of the header, it says 'Üdv, HarangozóAntal!' and has a 'Kijelentkezés' button. Below the header, there are two tabs: 'Adataim' (selected) and 'Rendeléseim'. The main content area displays the message 'Nincs rendelés.' (No orders). The background of the page features a blue LEGO brick pattern.

Profilom fül - Rendeléseim üres

The screenshot shows the 'Legora' website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Főoldal', 'Hirdetés feladása', 'Kosár', and 'Profilom'. On the right side of the header, it says 'Üdv, HarangozóAntal!' and has a 'Kijelentkezés' button. Below the header, there are two tabs: 'Adataim' (selected) and 'Rendeléseim'. The main content area displays a single order entry: 'Rendelés #4' (Order #4), placed by 'user2' on '2026-01-10 21:39:00'. To the right of the order number, it shows the total price '11,999 Ft' and the status 'pending'. The background of the page features a blue LEGO brick pattern.

Profilom fül - Rendeléseim folyamatban

2.5. Hirdetésfeladás

Az AddListing.jsx oldalon tölthetnek fel a felhasználók új termékeket eladásra.

- **Ürlap mezők:** Típus (Szett/Alkatrész), LEGO Azonosító (pl. 75192), Megnevezés, Ár, Mennyiség, Állapot (Új/Használt), Leírás.
- **Képfeltöltés:** A felhasználó saját fotót tölthet fel a termékről. A rendszer FormData segítségével kezeli a fájlt.
- **Működés:** A "Hirdetés feladása" gomb megnyomása után a termék azonnal megjelenik a főoldali listában.

The screenshot shows a modal window titled "Új hirdetés" (New listing) on a website with a blue LEGO brick background. The form contains the following fields:

- Típus: Szett
- Azonosító (Cíkkszám): PL 75192
- Megnevezés: PL Millennium Falcon
- Saját fotó feltöltése (Opcionális): Choose File (No file chosen)
- Ár (Ft): 1
- Mennyiség: 1
- Állapot: Új
- Leírás: (empty text area)

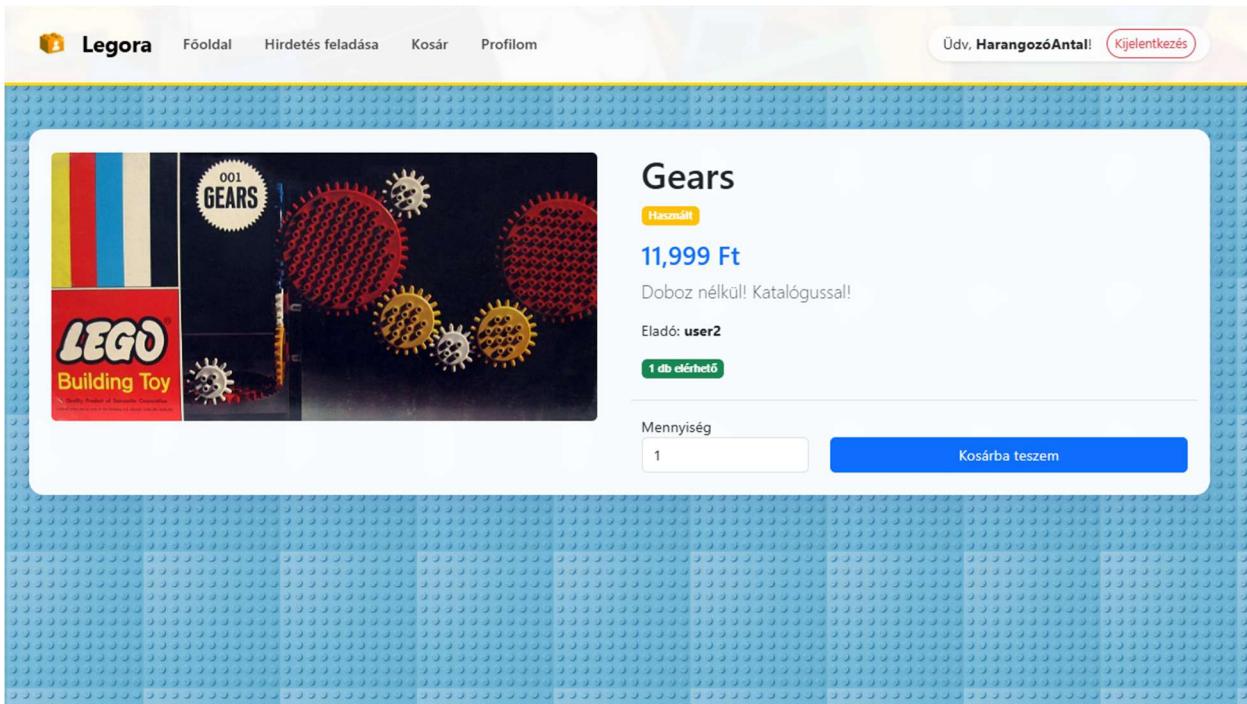
A blue "Hirdetés feladása" (Post listing) button is at the bottom of the form.

Új hirdetés feladása

2.6. Termék Adatlap és Kosár

A vásárlási folyamat két fő lépése.

- **Termék Részletek (ListingDetail.jsx):**
 - Nagy méretű termékkép és részletes leírás.
 - Látható a készletinformáció (pl. "5 db elérhető").
 - Kosárba téTEL: A felhasználó kiválasztja a kívánt mennyiséget, és a "Kosárba teszem" gombbal elindítja a vásárlást.
- **Kosár (Cart.jsx):**
 - Táblázatos formában összegzi a kiválasztott tételeket.
 - Műveletek: A + és - gombokkal módosítható a mennyiség, a "Törlés" gombbal eltávolítható a téTEL.
 - Végösszeg: A rendszer automatikusan számolja a fizetendő összeget.
 - Checkout: A "Megrendelés" gomb végezetíti a tranzakciót.



Termék adatlapja

This screenshot shows the shopping cart page. The header is identical to the previous one. The main content is a table titled 'Kosár' (Cart) with columns for 'Termék', 'Ár', 'Mennyiség', and 'Összesen'. It lists a single item: 'Gears' by 'user2' at 11,999 Ft, with a quantity of 1. A red 'Törlés' (Delete) button is to the right of the row. Below the table, it says 'Végösszeg: 11,999 Ft'. At the bottom right is a green 'Megrendelés' (Order) button. The background is a dark blue LEGO baseplate.

Kosár

These three screenshots show different outcomes of a purchase attempt. The first shows a success message: 'localhost:5173 says Bitosan leadtad a rendelést?' (localhost:5173 says You successfully placed the order?). The second shows a failure message: 'localhost:5173 says Rendelés sikeresen leadva!' (localhost:5173 says Order placed successfully!) but with a note below: 'Hiba: Nincs elegendő készlet a listing_id=13 termékhez' (Error: There is not enough stock for the listing_id=13 product). The third shows a general success message: 'localhost:5173 says Hiba: A rendelés létrehozásakor: Nincs elegendő készlet a listing_id=13 termékhez' (localhost:5173 says Error: When creating the order: There is not enough stock for the listing_id=13 product). All three screenshots show a shopping cart interface with a total of 11,999 Ft or 23,998 Ft.

Vásárlás véglegesítése

Sikeres vásárlás

Sikertelen vásárlás

2.7. Adminisztrációs Felület

A rendszer dedikált felületet biztosít az üzemeltetők számára, amely csak az /admin-login oldalon keresztül érhető el.

- **Vezérlőpult (AdminDashboard.jsx):**
 - Statisztikákat mutat (felhasználók száma, aktív hirdetések).
 - **Felhasználók kezelése:** Listázza a regisztrált tagokat. A "Tiltás" gombbal azonnal kizárátható egy felhasználó a rendszerből, ilyenkor a sora pirosra vált.
- **Hirdetések kezelése (ListingList.jsx):**
 - Áttekintő táblázat az összes feltöltött hirdetésről.
 - Soft Delete (Puha törlés): A "Törlés" gombbal a hirdetés inaktívvá tehető (eltűnik a piactéről, de az adatbázisban megmarad).
 - A törlött hirdetések halványan jeleznék meg, és a "Visszaállítás" gombbal újra aktívvá tehetők.

Adminisztrációs belépés



Statisztikai füil

ID	TERMÉK	ÁR	HIRDETŐ	DÁTUM	STÁTUSZ	MŰVELET
#57	set 75252	20,000 Ft	User #8	12/7/2025	Aktív	Törlés
#9	set 002-1	24,999 Ft	User #8	11/12/2025	Aktív	Törlés
#10	part 73071	299 Ft	User #8	11/12/2025	Aktív	Törlés
#11	minifig fig-000010	3,999 Ft	User #8	11/12/2025	Aktív	Törlés
#12	set 010423-1	32,999 Ft	User #9	11/12/2025	Aktív	Törlés
#13	set 001-1	11,999 Ft	User #9	11/12/2025	Aktív	Törlés
#14	part 73129	199 Ft	User #9	11/12/2025	Aktív	Törlés
#15	minifig fig-000008	2,999 Ft	User #9	11/12/2025	Aktív	Törlés
#16	minifig fig-000009	2,799 Ft	User #9	11/12/2025	Aktív	Törlés

Hirdetések kezelése

The screenshot shows the 'Admin Vezérlőpult' (Admin Control Panel) of the Legora system. At the top, there are navigation links for 'Főoldal' (Main Page), 'Bejelentkezés' (Log In), and 'Regisztráció' (Registration). A user session is shown as 'newtestuser1 Administrátor'. On the left, a sidebar lists 'Rendszer karbantartás és felügyelet' (System maintenance and monitoring). The main content area has three tabs: 'Statisztika' (Statistics), 'Felhasználók' (Users), and 'Hirdetések' (Ads). The 'Felhasználók' tab is selected. Below it, a section titled 'Regisztrált tagok kezelése' (Management of registered users) displays a table of 10 users:

ID	FELHASZNÁLÓ	EMAIL	SZEREPKÖR	STATUSZ	MŰVELET
#1	tesztuser	tesztuser@example.com	Felhasználó	Aktív	Tiltás
#2	999_updated	newmail@example.com	Felhasználó	Aktív	Tiltás
#3	tesztuser1	tesztuser1@example.com	Felhasználó	Tiltott	Aktiválás
#4	tesztuser2	tesztuser2@example.com	Felhasználó	Tiltott	Aktiválás
#5	tesztuser3	tesztuser3@example.com	Felhasználó	Aktív	Tiltás
#6	tesztuser4	tesztuser4@example.com	Felhasználó	Aktív	Tiltás
#7	tesztuser5	tesztuser5@example.com	Felhasználó	Aktív	Tiltás
#8	user1	user1@example.com	Felhasználó	Aktív	Tiltás
#9	user2	user2@example.com	Felhasználó	Aktív	Tiltás
#10	user3	user3@example.com	Felhasználó	Aktív	Tiltás

Felhasználók kezelése

Készült Veszprém, 2026. Január 15