

## Szoftveralkalmazás Dokumentáció

**Alkalmazás neve:** DemonCars Webshop

**Verzió:** 1.0

**Iskola neve:** Tolna Vármegyei SZC Apáczai Csere János Technikum és Kollégium

**Szakma megnevezése:** Szoftverfejlesztő és -tesztelő

**Szakma azonosító száma:** 5 0613 12 03

**Készítette:** Kelemen János, Gáspár Balázs, Kollár Bence

**Dátum:** 2025.04.15

**Jira:**

<https://acsjszki-team-bdoflI9i.atlassian.net/jira/software/projects/DEM/list?filter=status+%3D+%27Done%27+AND+statusCategoryChangedDate+%3E%3D+-2w&atOrigin=eyJpIjoizDM0ODFhNjAzNjRiNDkzMzMTI5YjkiLCJwIjoiajI9>

**Github:** <https://github.com/Jasooooon02/Vizsgaremek>

---

### 1. Bevezetés

A DemonCars Webshop egy weblap, amely lehetőséget nyújt felhasználóknak autók böngészésére, kiválasztására, és vásárlására.

A rendszer célja, hogy egyszerűen kezelhető, gyors és felhasználóbarát élményt biztosítson mind a vásárlók, mind az adminisztrátorok számára.

---

### 2. Cél és funkciók

#### Fő cél:

Lehetővé tenni, hogy a felhasználók online platformon keresztül autókat vásároljanak vagy érdeklődjenek irántuk.

#### Fő funkciók:

- Felhasználói regisztráció és belépés
- Autók böngészése kategóriák szerint
- Részletes termékoldalak (autó adatok, képek)
- Kosár funkció
- Megrendelés leadása
- Admin felület (rendelések, felhasználók)
- Kapcsolat űrlap

---

### 3. Szükséges környezet a működéshez

Komponens	Verzió / Ajánlás
Böngésző	Google Chrome, Firefox
Backend	PHP 8
Adatbázis	MySQL
Frontend	B HTML, CSS, JS
Szerver	Apache
Operációs rendszer	Linux vagy Windows
PHP bővítmények	PDO, curl

---

### 4. Adatbázis felépítése és kommunikáció

#### Főbb táblák:







- users – felhasználók adatai
  - cars – elérhető autók listája
  - orders – leadott rendelések
  - order\_item – rendelt termékek
  - password\_resets – egyszer használatos kódok elfelejtett jelszó esetén
- 

### 5. A rendszer működése egyszerűen

1. **Belépés / Regisztráció:** A felhasználó bejelentkezik az email-címével vagy regisztrál.
2. **Autók böngészése:** A főoldalon autók listája jelenik meg képekkel, rövid adatokkal.
3. **Részletek megtekintése:** A felhasználó rákattint egy autóra, és részletes adatokat lát róla.
4. **Kosárba helyezés:** Egy kattintással kosárba teheti a terméket.
5. **Megrendelés:** A kosárban szereplő autó(ka)t a felhasználó megrendeli.
6. **Admin funkciók:** Admin jogosultsággal rendelkezik látja a rendeléseket és felhasználókat is emellett tudja törölni.

---

## 6. Használati utasítás felhasználók számára

-  Nyisd meg a [demoncars.online](https://demoncars.online) weboldalt.
-  Regisztrálj vagy lépj be.
-  Böngéssz a kínálatot.
-  Tedd a kiszemelt autót a kosárba.
-  Add le a megrendelést.
-  Várd a visszaigazolást.





---

## 7. Eredmények, működés közbeni visszajelzések

- ✓ Sikeres rendelés esetén visszaigazoló email.
- ✓ Kosár tartalma megőrződik a böngészőben.
- ✓ Hibás adatbevitel esetén figyelmeztetés jelenik meg.
- ✓ Admin műveletek azonnal frissülnek az oldalon.

---

## 8. Továbbfejlesztési lehetőségek

-  Online fizetési integráció
-  Mobilalkalmazás verzió
-  Részletes statisztikák adminok számára
-  Többnyelvű támogatás