

Szoftveralkalmazás Dokumentáció

Alkalmazás neve: DemonCars Webshop

Verzió: 1.0

Készítette: Jani,Bence,Balázs

Dátum: 2025.04.15

Jira:

<https://acsjszki-team-bdofll9i.atlassian.net/jira/software/projects/DEM/list?filter=status+%3D+%27Done%27+AND+statusCategoryChangedDate+%3E%3D+-2w&atlOrigin=eyJpIjoiZDM0ODFhNjAzNjRiNDkzMzMTI5YjkiLCJwIjoiaj9>

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 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