**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=eyJpIjoiZDM0ODFhNjAzNjRiNDA5MWIyNzRhY2NkZTMzMTI5YjkiLCJwIjoiaiJ9>  
  
**Github:** **https://github.com/Jasoooon02/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 használatós 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.  
🚗 Böngészd 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