

Tolna Vármegyei SZC Apáczai Csere János Technikum és Kollégium

Informatika és távközlés ágazat
Szoftverfejlesztő és -tesztelő szakma
5 0613 12 03

Készítette: Kelemen János, Gáspár Balázs, Kollár Bence

2024/25

2025.04.30.

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
- Elfelejtett jelszó/felhasználónév
- Admin fiók regisztráció admin kóddal
- Fiókinformáció

3. Szükséges környezet a működéshez

Komponens	Verzió / Ajánlás
Böngésző	Google Chrome, Firefox
Backend	PHP 8
Adatbázis	MySQL
Frontend	HTML, CSS, JS
Szerver	www.websupport.hu
Operációs rendszer	Linux, Windows vagy MAC OS
PHP bővítmények	PDO, curl

4. Adatbázis felépítése és kommunikáció

Főbb táblák:

- users – felhasználók adatai
- cars – 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.
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 és tudja kezelni a felhasználó „rangjait” is.

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