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.

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

Évszám:2024/25

Forráskód: GitHub - Jasoooon02/Vizsgaremek: Vizsgaremek

Dokumentáció: Vizsgaremek/DemonCars Projekt/Szoftveralkalmazás Dokumentáció.pdf at

main · Jasoooon02/Vizsgaremek · GitHub

Adatbázis-diagram: Vizsgaremek/DemonCars Projekt/adatbázis diagram.png at main ·

Jasoooon02/Vizsgaremek · GitHub

Adatbázis-export-fájl: Vizsgaremek/DemonCars Projekt/adatbázisexport.sql at main ·

<u>Jasoooon02/Vizsgaremek · GitHub</u>

Tesztekhez-végzett-kód: <u>Vizsgaremek/DemonCars Projekt/Demoncarsautomatateszt.zip at</u>

main · Jasoooon02/Vizsgaremek · GitHub

Jira: https://acsjszki-team-

bdofll9i.atlassian.net/jira/software/projects/DEM/list?atlOrigin=eyJpIjoiODY1NWRIOTJIMTE2

NDMwYjlmYzBhNjJlYTVjMzJhMjMiLCJwljoiaiJ9

Github: https://github.com/Jasoooon02/Vizsgaremek

1. Bevezetés

A DemonCars 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
- 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 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.
- 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.

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