

Dokumentáció

Feladat

Reszponzív autókölcsönző weboldal készítése.

Környezet

WAMP Szerver, Java szerver, internetböngésző.

Forráskód

A teljes fejlesztői anyag a rent_server nevű könyvtárban található meg.

A fejlesztés során használt könyvtár struktúra:

/rent_server/src/main/java/com/carrental/JavaServer/DbConnect.java

/DbUtil.java

/JavaServerApplication.java

/RestApi.java

/StaticContent.java

/rent_server/src/main/resources/static/sql/carData.sql

/testCarData.sql

/untitled.sql

/rent_server/src/main/resources/static/about.html

/chevrolet-impala-67.jpg

/delorean-dmc-82.jpg

/dodge-charger-69.jpg

/ford-mustang-fastback-68.jpg

/lincoln-mark-iii-70.jpg

/favicon.png

/index.html

/logo.png

/postMessage.js

/postRental.js

/script.js

/style.css

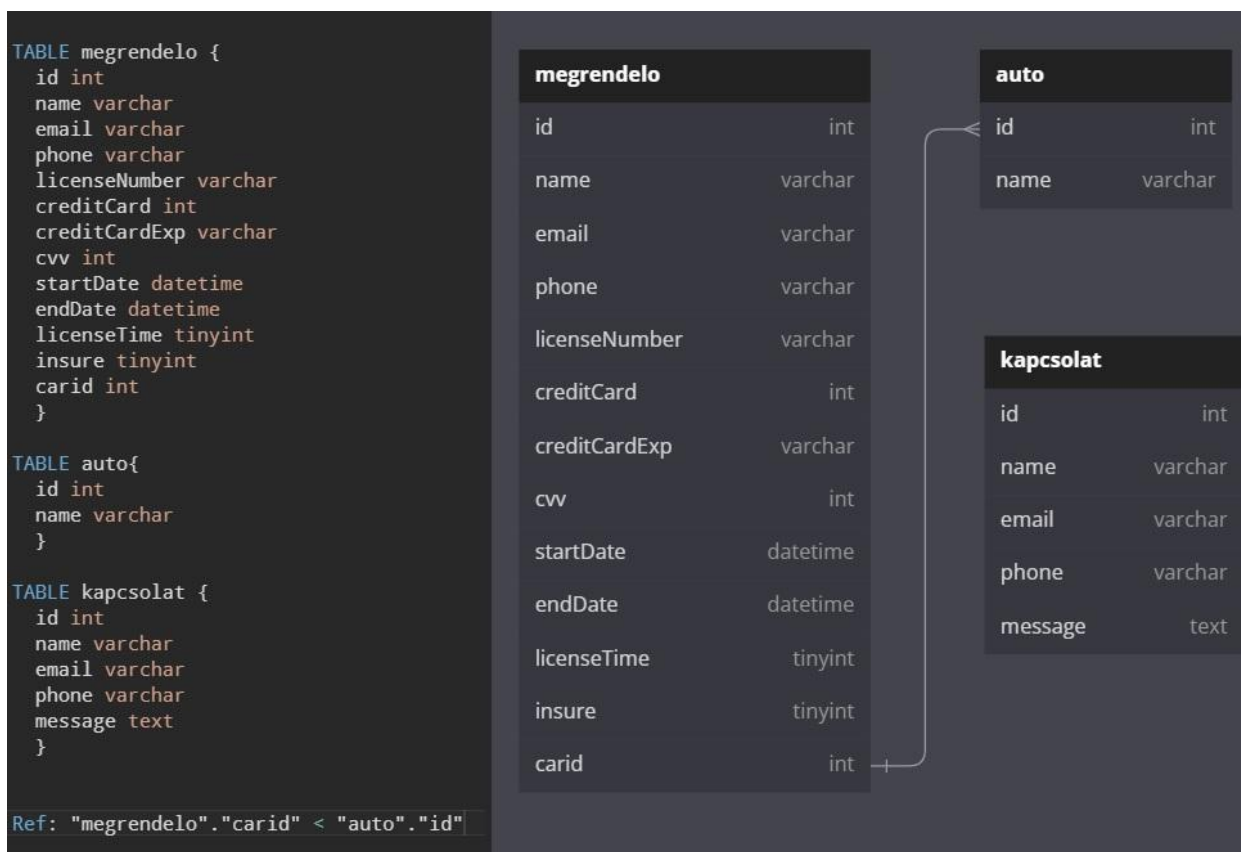
Használat

A program indítása

A program indításának feltétele, hogy fut a számítógépen WAMP szerver.

Java szerver futtatására alkalmas applikációban (pl. IntelliJ) lehet megnyitni a rent_server nevű mappát majd indítani a Java szerveret. Egy tetszőleges internetböngésző címsorába beírva az Apache php szerver címét (localhost:8080/) betöltődik a weboldal. A weboldalon a felhasználó által beküldött adatok a phpMyAdmin adatbázis kezelő alkalmazáson belül a rent adatbázisban lévő megrendelo es kapcsolat táblában találhatók.

A következő képen az adatbázis diagramja látható:



Tesztelés

A tesztelés próba foglalásokkal történt. Az alábbiak lettek megvizsgálva:

- a felhasználó adatai helyesen bekerülnek-e az adatbázisba
- mi történik abban az esetben ha a foglalni kívánt jármű nem elérhető a választott napokon
- mi történik abban az esetben ha a foglalás választott kezdő időpontja időben későbbre esik mint a foglalás befejező időpontja

localhost:8080/index.html

localhost:8080 says
A foglalás sikeres!

OK

Név
David Martin

E-mail cím
davmart075@gmail.com

Telefonszám
0630 1234567

Jogosítvány száma
HK84353

☐ Több mint 2 éve rendelkezik jogosítvánnyal ☐ Önrész biztosítás

Választott autó
Ford Mustang 1968

Hitelkártyaszám a foglalás biztosításához
4545-3222-2555-4555

Hitelkártya lejárat dátuma
12/25

CVV/CVC
111

Foglalás kezdete
02/08/2023 07:46 PM

Foglalás vége
02/09/2023 07:46 PM

Foglalás

Visszaigazolás sikeres foglalás esetén

phpMyAdmin

Current server: MySQL

Recent Favorites

New

- information_schema
- mysql
- performance_schema
- rent
- New
- auto
- kapcsolat
- megrendelo
- sys

Server: MySQL 3306 » Database: rent » Table: megrendelo

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Triggers

Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0004 seconds.)

SELECT * FROM `megrendelo`

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table

Extra options

				id	name	email	phone	licenseNumber	creditCard	creditCardExp	cvv	startDate	endDate	licenseTime	insure	carid
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	13	David Martin	davmart075@gmail.com	0630 1234567	HK84353	4545-3222-2555-4555	12/25	111	2023-02-08 19:46:00	2023-02-09 19:46:00	0	0	1

☐ Check all | With selected: Edit Copy Delete Export

A foglalás adatai bekerültek az adatbázisba

localhost:8080/index.html

localhost:8080 says
A választott autó sajnos nem elérhető a választott napokon.
OK

Név

David Martin

E-mail cím

davmart075@gmail.com

Telefonszám

0630 1234567

Jogosítvány száma

HK84353

☐ Több mint 2 éve rendelkezik jogosítvánnyal

☐ Önrész biztosítás

Választott autó

Ford Mustang 1968

Hitelkártyaszám a foglalás biztosításához

4545-3222-2555-4555

Hitelkártya lejárat dátuma

12/25

CVV/CVC

111

Foglalás kezdete

02/08/2023 07:46 PM

Foglalás vége

02/09/2023 07:46 PM

Foglalás

A kiválasztott napokon a kiválasztott jármű már le van foglalva

localhost:8080/index.html

localhost:8080 says
Helytelen dátumok.
OK

Név

David Martin

E-mail cím

davmart075@gmail.com

Telefonszám

0630 1234567

Jogosítvány száma

HK84353

☐ Több mint 2 éve rendelkezik jogosítvánnyal

☐ Önrész biztosítás

Választott autó

Ford Mustang 1968

Hitelkártyaszám a foglalás biztosításához

4545-3222-2555-4555

Hitelkártya lejárat dátuma

12/25

CVV/CVC

111

Foglalás kezdete

02/08/2023 07:46 PM

Foglalás vége

02/07/2023 07:46 PM

Foglalás

A választott kezdő időpont időben később helyezkedik el a választott befejező időpontnál

phpMyAdmin

Current server:

MySQL

Recent Favorites

New

information_schema

mysql

performance_schema

rent

- New
- auto
- kapcsolat
- megrendelo

sys

Server: MySQL:3306 » Database: rent » Table: kapcsolat

Browse

Structure

SQL

Search

Insert

Export

Import

Privileges

Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0004 seconds.)

SELECT * FROM `kapcsolat`

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all

Number of rows: 25

Filter rows: Search this table

Extra options

	id	name	email	phone	message
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	David Martin	davmart075@gmail.com	0630 1234567	Szia! Azt szeretném kérdezni...

☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Export

☐ Show all

Number of rows: 25

Filter rows: Search this table

A felhasználó üzenete sikeresen bekerült az adatbázisba