



Dokumentacja techniczna aplikacji

System sprzedaży samochodów

Bartosz Stryk& Szymon Gryszkiewicz

Programowanie zaawansowane

Grupa 3

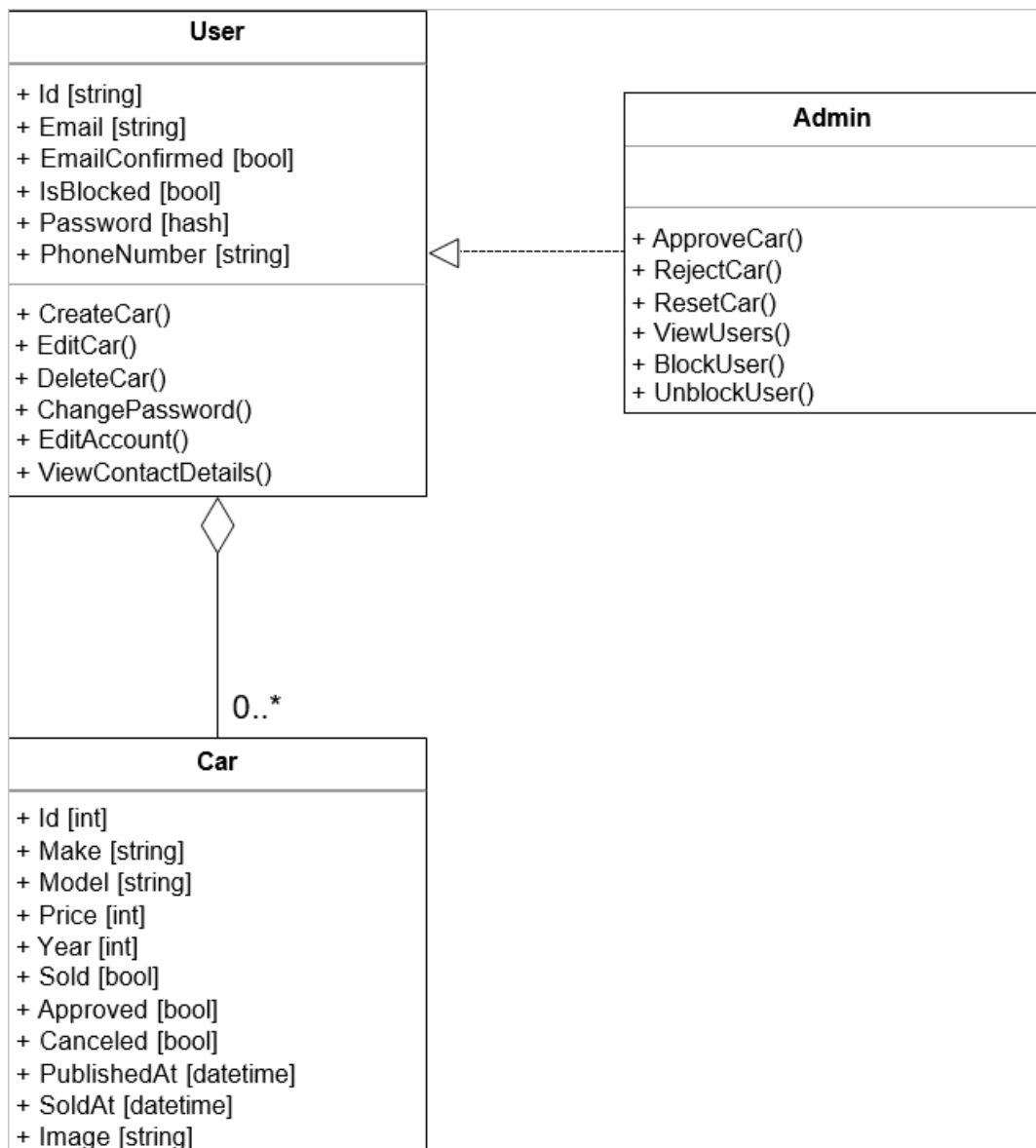
III rok

1. Opis

System sprzedaży samochodów jest aplikacją internetową umożliwiającą przeglądanie ofert sprzedaży samochodów oraz dodawanie zapytań ofertowych przez klientów. Aplikacja umożliwia rejestrację i logowanie użytkowników, oraz zapewnia dostęp do podstron tylko dla zalogowanych użytkowników.

Aplikacja została stworzona w oparciu o architekturę klient-serwer, z wykorzystaniem C# i .NET w wersji 6 oraz bazą danych MS SQL.

2. Diagram klas



3. Wykorzystane technologie

- C#
- .NET 6.0
- MS SQL

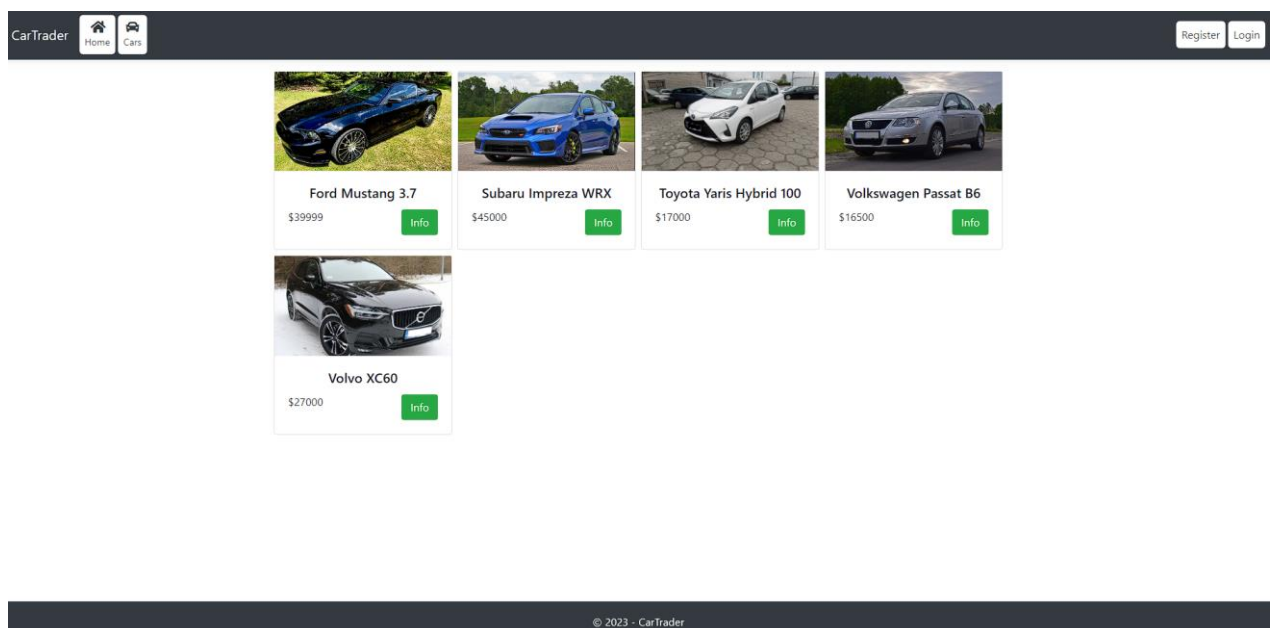
4. Funkcjonalności

Rejestracja i logowanie użytkowników

Aplikacja umożliwia rejestrację nowych użytkowników oraz logowanie już istniejących użytkowników. Po zalogowaniu użytkownik ma dostęp do dodatkowych funkcjonalności, takich jak wyświetlenie danych kontaktowych dla danego ogłoszenia i dodawanie ofert.

Przeglądanie ofert sprzedaży samochodów

Aplikacja umożliwia przeglądanie ofert sprzedaży samochodów dostępnych w bazie danych.



Dodawanie i edycja ofert sprzedaży samochodów

Zalogowani użytkownicy mogą dodawać oraz edytować oferty sprzedaży samochodów.

CarTrader

Home

Cars

Manage

user@example.comLogout

Create

Car

Make

Mercedes Benz

Model

CLS AMG

Price

30500

Year

2018

Image

Wybierz plik

Mercedes-Be...LS-AMG.PNG

Create

Back to List

© 2023 - CarTrader

CarTrader

Home

Cars

Manage

user@example.comLogout

Edit

Car

Price

30500

☐ Sold

Save

Back to List

© 2023 - CarTrader

Zatwierdzanie ofert

Administratorzy mogą zatwierdzać oferty utworzone przez zwykłych użytkowników, ale mogą też je odrzucać oraz resetować do stanu przed akceptacją.

Admin Cars

Users

Blocked

admin@example.com

Make	Model	Year	Price	Published At	User	Approved	Canceled	Actions
Audi	A3	2010	25015	6/2/2023 6:46:54 PM	user@example.com	✓	✗	Cancel
Ford	Mustang 3.7	2015	39999	6/3/2023 4:20:35 PM	user@example.com	✓	✗	Cancel
Subaru	Impreza WRX	2010	45000	6/3/2023 4:26:31 PM	user@example.com	✓	✗	Cancel
Toyota	Yaris Hybrid 100	2014	17000	6/3/2023 4:36:02 PM	user@example.com	✓	✗	Cancel
Mercedes Benz	CLS AMG	2017	35000	6/3/2023 4:38:04 PM	user@example.com	✓	✗	Cancel
Volkswagen	Passat B6	2010	16500	6/3/2023 4:40:53 PM	user@example.com	✓	✗	Cancel
Volvo	XC60	2019	27000	6/3/2023 4:44:41 PM	user@example.com	✓	✗	Cancel

Admin Cars

Users

Blocked

admin@example.com

Make	Model	Year	Price	Published At	User	Approved	Canceled	Actions
Audi	A3	2010	25015	6/2/2023 6:46:54 PM	user@example.com	✗	✓	Reset
Ford	Mustang 3.7	2015	39999	6/3/2023 4:20:35 PM	user@example.com	✓	✗	Cancel
Subaru	Impreza WRX	2010	45000	6/3/2023 4:26:31 PM	user@example.com	✗	✗	Approve
Toyota	Yaris Hybrid 100	2014	17000	6/3/2023 4:36:02 PM	user@example.com	✓	✗	Cancel
Mercedes Benz	CLS AMG	2017	35000	6/3/2023 4:38:04 PM	user@example.com	✗	✓	Reset
Volkswagen	Passat B6	2010	16500	6/3/2023 4:40:53 PM	user@example.com	✓	✗	Cancel
Volvo	XC60	2019	27000	6/3/2023 4:44:41 PM	user@example.com	✗	✗	Approve

Zarządzanie użytkownikami

Administratorzy mogą blokować oraz odblokowywać użytkowników, mają też widok na całą listę zarejestrowanych użytkowników. Zablokowanie użytkownika blokuje możliwość ponownego zalogowania.

Users list

#	Email	
1	user22@gmail.com	Block
2	user66@test.pl	Block
3	user@example.com	Block
4	user33@onet.pl	Block
5	user44@example.pl	Block
6	user11@wp.pl	Block
7	user55@yahoo.com	Block

Confirmation of blocking. ×

Are you sure you want to block this user?

Cancel Block

Users list

#	Email	
1	user22@gmail.com	Block
2	user66@test.pl	Block
3	user@example.com	Block
4	user33@onet.pl	Block
5	user44@example.pl	Block
6	user11@wp.pl	Block
7	user55@yahoo.com	Block

Admin Cars

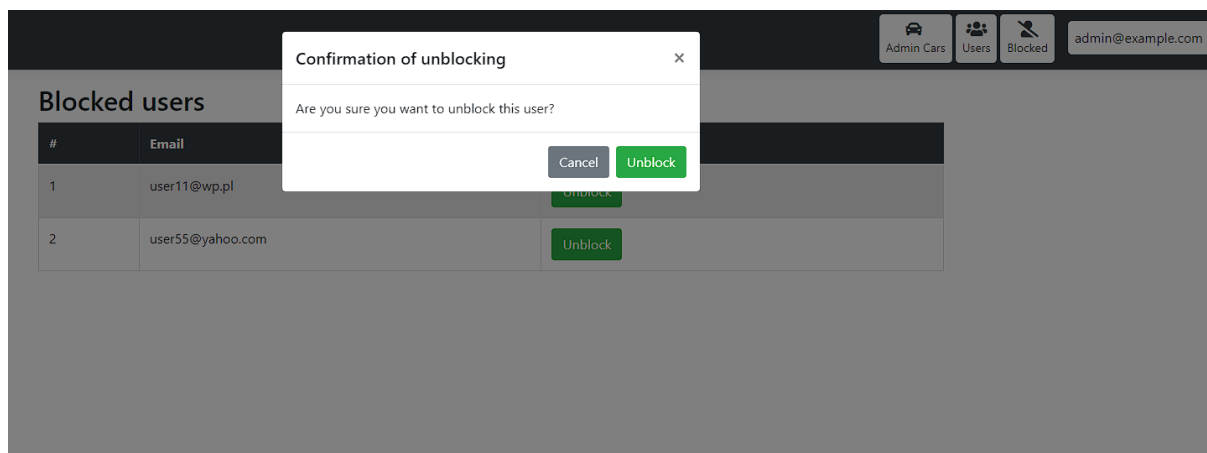
Users

Blocked

admin@example.com

Blocked users

#	Email	
1	user11@wp.pl	Unlock
2	user55@yahoo.com	Unlock



Użytkownik niezalogowany

Ma możliwość logowania i rejestracji oraz przeglądania ofert wystawionych ogłoszeń, ale bez widoku na dane kontaktowe ogłoszeniodawcy.



Log in

Email

Password

☐ Remember me?

Log in

[Forgot your password?](#)

[Register as a new user](#)

[Resend email confirmation](#)

Register

Register

CarTrader



Register

Login



Audi A3

\$25015

2010

Contact

You must login to view this information

Back to List

Użytkownik zalogowany

Posiada możliwość podglądu danych kontaktowych konkretnego ogłoszeniodawcy, przeglądania ofert, wystawiania ogłoszeń, edytowania ceny oraz informacji o tym czy samochód został sprzedany, podglądu wszystkich swoich ogłoszeń oraz usuwania ogłoszeń.


CarTrader

Home

Cars

Manage

user@example.comLogout



Audi A3
\$25015
2010

Back to List

Contact
user@example.com

© 2023 - CarTrader


CarTrader

Home


Cars

Manage


user@example.comLogout



Audi A3
\$25015
Info



Ford Mustang 3.7
\$39999
Info



Subaru Impreza WRX
\$45000
Info

© 2023 - CarTrader

Sell Car +

Make	Model	Year	Price	Published At	Approved	Sold	Sold At	Actions
Audi	A3	2010	25015	6/2/2023 6:46:54 PM	✓	✗	✗	<div>EditDelete</div>
Ford	Mustang 3.7	2015	39999	6/3/2023 4:20:35 PM	✗	✗	✗	<div>EditDelete</div>
Mercedes Benz	CLS AMG	2018	30500	6/3/2023 4:22:43 PM	✗	✗	✗	<div>EditDelete</div>

Delete

Are you sure you want to delete this car?

Make

Model

Price

Volkswagen

Passat B6 TDI

17000

Delete

Back to List

Dodatkowo każdy użytkownik ma możliwość zmiany hasła oraz numeru telefonu (**z wyjątkiem użytkowników o mailach: admin@example.com i user@example.com**).

CarTrader



Forgot your password? Enter your email.

Reset Password

5. Dane logowania:

Log in

Email

Password

☐ Remember me?

Log in

[Forgot your password?](#)

[Register as a new user](#)

[Resend email confirmation](#)

Admin:

- Email: admin@example.com
- Password: qweQWE123!

User:

- Email: user@example.com
- Password: qweQWE123!

© 2023 - CarTrader