II MOTORS AUTO SALE

O aplicație web ce are la bază ideea de a implementa functionalitățile CRUD.

Aplicația permite utilizatorului vizualizarea, adăugarea, modificarea și ștergerea elementelor din baza de date.

Aplicația a fost realizată folosind ASP.NET, HTML, Bootstrap și EntityFramework.



About us:

The company was founded in 2010, thanks to the ideas of people passionate about cars, who wanted to bring in one place famous, verified brands with a 100% known history.

* cars are new, but there are a few that have been driven less than 20,000 kilometers, which makes them look and work like new, but at a much more attractive price for customers.

The diversity of cars we have is very wide, trying to cover the needs of each customer, from electric cars at a very affordable price, such as Nissan Leaf, to sla Model S or Porshe Taycan, for those passionate about their famous acceleration, speed and all the technological capabilities they have. We have y cars like the Volvo S60. And the one we are most proud of can only be the symbol of masculinity, of power, a car that stands out regardless of the on, the emblematic Mercedes-Benz G-Class. Among the largest companies we have connections with are the VAG group, Tesla and Mercedes-Benz.

You can cross our threshold in Calea Turzii 172/174, Cluj-Napoca 400495, România

Phone: +40 264 438 121

These are our best sellers:



Tesla Model S

uxury Large Electric Car

recognizable models on the road history for making electric cars

5 cars **Price:** 69.420,00 €

C 25-00



Porsche Taycan

Luxury Mid-Size Electric Car

It's the performance-car brand's first fourdoor sedan and first fully electric car.

AVAILABLE: 10 cars

Price: 79.900,00 €

Add to Car



Tesla Model X

Large Hatchback Electric Car

A fully electric vehicle that's more of a crossover than a true SUV and based on the Tesla Model S.

AVAILABLE: 9 cars Price: 83.700,00 €

Add to Cart

ENUNTUL PROBLEMEI

Echipa noastră a realizat o aplicație web, care în practica poate fi folosit ca aplicația unui dealer auto. Noi ne-am propus să realizăm următoarele:

- a) pagina principală a magazinului
- b) pagină pentru afișarea tuturor automobilelor, dar și alte pagini pentru afișarea mașinilor după categoria căreia îi aparține
- c) posibilitatea de adăugare și ștergere a mașinilor dintr-un coș de cumpărături
- d) înregistrarea comenzii după ce utilizatorul completează un formular cu datele sale personale și urmează a fi contactat ulterior

INSTRUCTIUNI DE RULARE A APLICATIEI

Pentru a porni aplicația, deschidem proiectul în programul Visual Studio, în terminalul Package Manager Console (Viev -> Other Windows) Update-database, pentru a crea baza de date, după care apasam butonul RUN.

DESCRIEREA OPERATIUNILOR CRUD



- Creează baza de date
- Permite adăugarea mașinilor in coșul de cumpărături
- Odată cu plasarea comenzii, se creează noi înregistrări ce conțin date diferite despre aceasta in mai multe tabele.

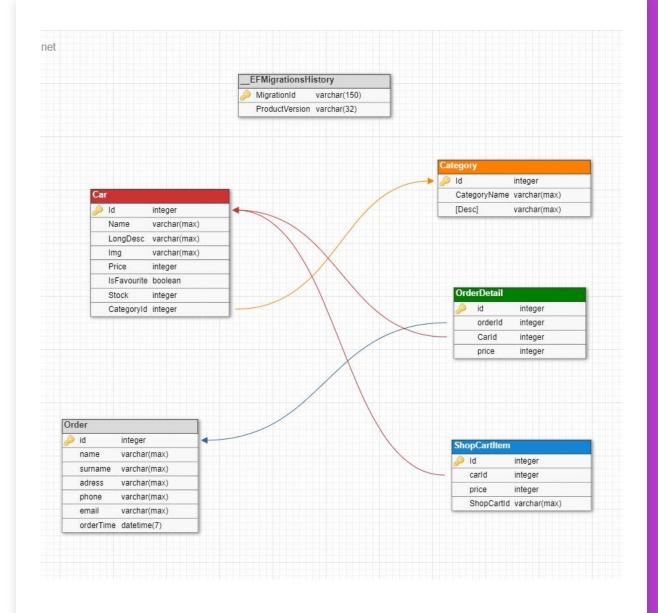
- Se afișează toate mașinile prezente in tabelă în functie de diferiți parametri ca: disponibilitate, categorie și nume.
- Se afișeaza elementele adaugate în coșul de cumparaturi

 Permite actualizarea stocului fiecărei mașini după efectuarea fiecărei comenzi

DELETE

• Permite ștergerea elementelor din tabela ShopCartItem, prin actiunea de eliminare a unei mașini din coșul de gunoi.

DIAGRAMA BAZEI DE DATA



PAGINA PRINCIPALA



About us:

The company was founded in 2010, thanks to the ideas of people passionate about cars, who wanted to bring in one place famous, verified brands with a 100% known history.

Most cars are new, but there are a few that have been driven less than 20,000 kilometers, which makes them look and work like new, but at a much more attractive price for customers.

The diversity of cars we have is very wide, trying to cover the needs of each customer, from electric cars at a very affordable price, such as Nissan Leaf, to Tesla Model S or Porshe Taycan, for those passionate about their famous acceleration, speed and all the technological capabilities they have. We have family cars like the Volvo S60. And the one we are most proud of can only be the symbol of masculinity, of power, a car that stands out regardless of the situation, the emblematic Mercedes-Benz G-Class. Among the largest companies we have connections with are the VAG group, Tesla and Mercedes-Benz.

You can cross our threshold in Calea Turzii 172/174, Cluj-Napoca 400495, România

Phone: +40 264 438 121

These are our best sellers:



Tesla Model S

Luxury Large Electric Car

The most recognizable models on the road and part of history for making electric cars viable.

AVAILABLE: 15 cars

Price: 69.420,00 €

Add to Cart



Porsche Taycan

Luxury Mid-Size Electric Car

It's the performance-car brand's first fourdoor sedan and first fully electric car.

AVAILABLE: 15 cars **Price:** 79.900.00 €

Add to Cart



Tesla Model X

Large Hatchback Electric Car

A fully electric vehicle that's more of a crossover than a true SUV and based on the Tesla Model S.

AVAILABLE: 9 cars **Price:** 83.700,00 €

Add to Cart

All available cars:



Tesla Model S

Luxury Large Electric Car

The most recognizable models on the road and part of history for making electric cars

AVAILABLE: 15 cars Price: 69.420,00 €

Add to Cart



Nissan Leaf

Small Hatchback Electric Car

It was the first mass-market electric car to be sold in the United States.

Add to Cart

AVAILABLE: 10 cars Price: 14.000,00 €

AVAILABLE: 15 cars **Price:** 79.900,00 €

Add to Cart

Porsche Taycan

Luxury Mid-Size Electric Car

It's the performance-car brand's first four-

door sedan and first fully electric car.



Jaguar I-Pace

Svelte Crossover Electric Car

Merges the powertrain technology of the future with everything expected in a prestige

AVAILABLE: 15 cars **Price:** 71.490,00 €

Add to Cart



Audi E-Tron

SUV and Sportback Electric Car

All the comfort, luxury, and features of Audi's other premium models, with a fully electric

AVAILABLE: 10 cars **Price:** 65.900,00 €

Add to Cart



Tesla Model X

Large Hatchback Electric Car

A fully electric vehicle that's more of a crossover than a true SUV and based on the Tesla Model S.

AVAILABLE: 9 cars

Price: 83.700,00 €

Add to Cart



Ford Fiesta

Small Hatchback Gasoline Car

A small car that struggled to find a crowd with low gas prices and rising competition.

AVAILABLE: 19 cars **Price:** 11.000,00 €

Add to Cart



BMW 3-Series

Sport Small Sedan Gasoline Car

It's a compact luxury sedan that's been part of the automaker's lineup for more than 30

AVAILABLE: 16 cars Price: 41.250,00 €

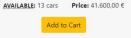
Add to Cart

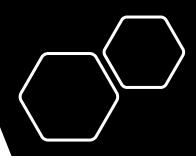


Mercedes C-Class

Luxury Small Sedan Gasoline Car

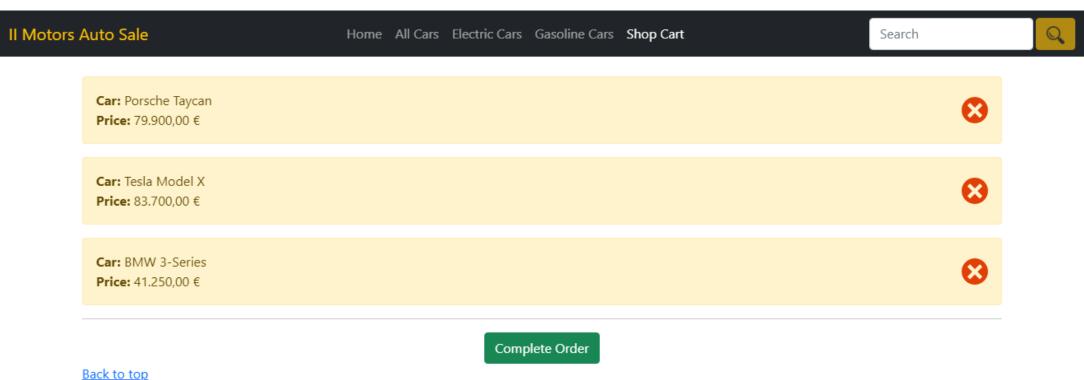
The 2021 C-Class should be at the top of your compact luxury sedan shopping list.





PAGINA RESPONSABILA DE VIZUALIZAREA MASINILOR

COSUL DE CUMPARATURI



back to top

© 2021 Company, Inc. · <u>Privacy</u> · <u>Terms</u>

II Motors Auto Sale

Home All Cars Electric Cars Gasoline Cars Shop Cart

- C	Δ	9	r	_	h	ı
	C	а	ч	u	ш	ı

Complete Order

Please enter your details in the given form:

Name:
▶ Validation rules
Surname:
▶ Validation rules
Complete address:
▶ Recommended format and validation vules
Phone number:
▶ Requested format: +(country code)-(phone)
Email:
Example: firstname.surname@domain.tld
Place Order

FORMULARUL PENTRU COMPLETAREA COMENZII

Back to top

LA REALIZAREA PROIECTULUI AU FOST IMPLICATI:

Membrii echipei: Leşan Alexandru (team leader)

Mocan Angela Isabela (developer)

Lazea Radu-Nicușor (developer)

Toadere Diana-Sara (tester)

Profesor îndrumător : Goța Dan

PREZENTAREA MODULUI DE LUCRU AL ECHIPEI

După alegerea temei proiectului, am discutat împreună și am stabilit pașii pe care ar trebui să le îndeplinim pentru a reuși să terminăm în timp util tot proiectul.

În primă instanță am ales tema proiectului, am proiectat o schiță a bazei de date de comun acord cu echipa.

Team leader-ul împreună cu developerii echipei s-au ocupat de implementarea codului și rularea acestuia.

- **Testerul** după fiecare implementare a acestora s-a asigurat că proiectul, dar și task-urile săptămanale propuse sunt îndeplinite, acest lucru realizandu-se prin corectarea erorilor survenite la nivelul codului.
- La implementare bazei de date și a backend-ului a participat Isabela și Alexandru.
- Diana a realizat documentația tehnică și a interfețelor grafice, testarea întregii aplicații.
- Radu a realizat documentația pentru diagramele UML, diagrama bazei de date si diagrama Use Case.
- De asemenea, **team leaderul** a realizat partea de front-end, a participat la redactarea finala și îmbunătățirea documentației tehnice și crearea prezentării.