



A forum for car enthusiasts

Изработено од:

Петар Стојановски 223286

Владимир Христовски 223030

Марио Шекеровски 223287





# Содржина



**01**

Вовед

**02**

Технологии

**03**

Функционалности

**04**

Предизвици и  
решенија

**05**

Работен тек при развој  
на апликација

**06**

Демонстрација

**07**

Идеи за понатамошен развој



# Вовед

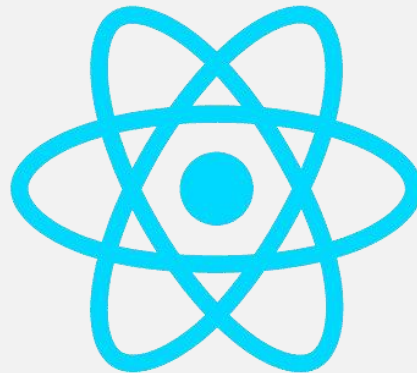
- Апликација за сите ентузијаста за автомобили, во која се интегрирани повеќе алатки во едно. На нашата апликација, корисниците можат да комуницираат меѓу себе, да даваат совети или да споделуваат искуства на форумот.
- Корисниците можат да ги споредуваат возилата по нивните фабрички спецификации, како и да внесат свои автомобили за кои можат да водат записи за потрошувачка на гориво

# Технологии

- **React** - JavaScript Library
- **Firebase** - Backend
- **VercelAPI** - API endpoints
- **GitHub**
- **HTML / CSS**



Firebase



GEARTALK



# Функционалности

- Креирање постови, на кои може да се оставаат коментари и да се реплицира
- Споредба на фабрички спецификации на возила
- Додавање свои возила за кои може да пратиме статистика



# Предизвици и решенија

- Бесплатни алтернативи
- Трајно прикачување на слики

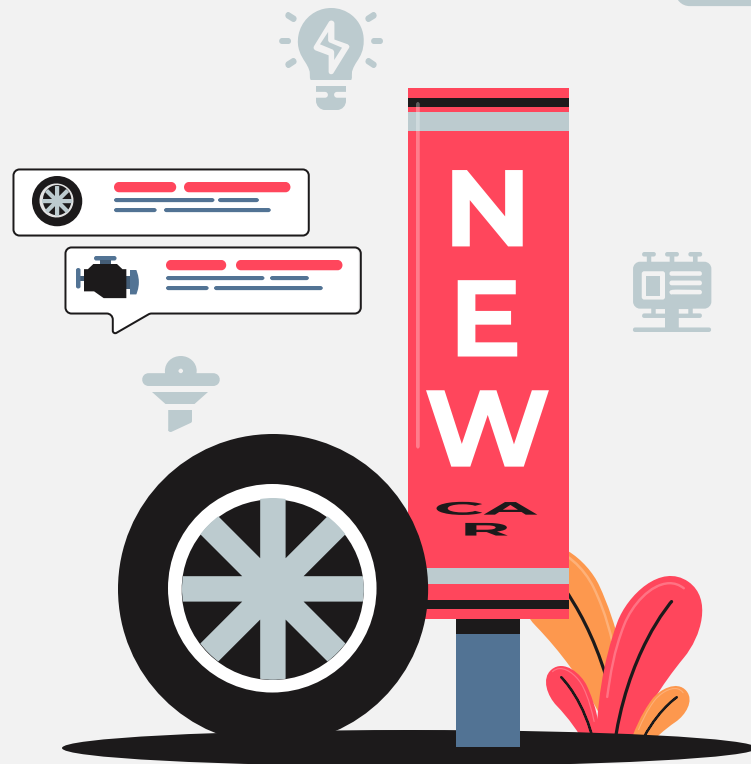


**GEARTALK**

# Работен тек при развој на апликација

1. Планирање и дефинирање на функционалности
  - 2. Креирање модели на Firestore
  3. Започнување React апликација; имплементација на функционалности и поставување шаблон за изглед
  4. Тестирање и отстранување на грешки
  5. Финализација на апликација
  6. Документација
- \*) Комуниција со тимот; прикачување на една гранка на GitHub за поедноставување и избегнување конфликти

# Демонстрација







# Your Garage. Your Voice.

Discuss, share and compare with the community

[View Threads](#)

8+

Discussions

13+

Members

17+

Cars

## My Profile



**Petar Stojanovski**

@petar\_car

Email  
petar@mail.com

Points  
29

Edit Profile

## Add New Car

MAKE

Select Make

MODEL

Select Model

SUBMODEL

Select Submodel

TRIM

Select Trim

YEAR

Enter year

REGISTRATION PLATE

Enter plate number

HORSEPOWER

Enter horsepower

FUEL TYPE

Select Fuel Type

CAR IMAGE

Choose File

No file chosen

## My Cars



**Volkswagen Golf (2005)**

Plate  
LJ 5-AR

Fuel  
Diesel

Edit

Delete



**Honda Civic (2008)**

Plate  
SK 2705 BF

Fuel  
Diesel

Edit

Delete



**BMW 320i (1999)**

Plate  
SK 262 VH

Fuel  
Petrol

Edit

Delete

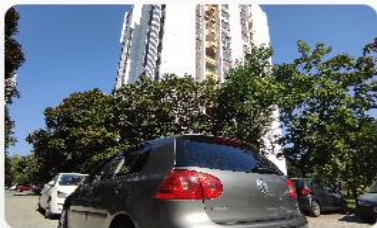
## Threads Created by petar\_car

### Golf 5

Shto znaci ova shto mi svetna> ...

### Kupiv Golf 5

Koj saka neka cestita...



## Volkswagen Golf (2005)

Registration Plate  
LJ 5-AR

Fuel Type  
Diesel

Horsepower  
75 HP

Owner  
petar\_car

OVERALL AVG

**5.22**

L/100km

CITY AVG

**6.20**

L/100km

HIGHWAY AVG

**4.14**

L/100km

OFFROAD AVG

**10.00**

L/100km

MIXED AVG

**0.00**

L/100km

## Fuel Consumption Analysis

Track your vehicle's performance across different driving conditions

### City Driving

**6.2L**



### Highway Driving

**4.1L**



### Offroad Driving

**10.0L**



### Mixed Driving

**0.0L**



## Fuel Consumption Logs

5 records • Detailed fuel tracking history

67.0L

Total Fuel

1283 km

Total Distance

DATE	ODOMETER	FUEL	DISTANCE	COST	CONDITION	A/C	CONSUMPTION	ACTIONS
Sep 6, 2025	196,332 km	13L	360 km	€1000.00	HIGHWAY	❄️	3.61 L/100km	Delete
Sep 7, 2025	195,654 km	16L	341 km	€1000.00	HIGHWAY	❄️	4.69 L/100km	Delete
Sep 8, 2025	195,743 km	23L	342 km	€1800.00	CITY	❄️	6.73 L/100km	Delete
Sep 10, 2025	196,823 km	10L	190 km	€650.00	CITY	🔥	5.26 L/100km	Delete
Sep 17, 2025	197,000 km	5L	50 km	€8.00	OFFROAD	❄️	10.00 L/100km	Delete

## Add New Fuel Log

Record your latest fuel consumption data

CURRENT KILOMETERS

Current odometer read

FUEL AMOUNT

Liters filled

DISTANCE DRIVEN

Trip distance in km

FUEL COST

Total amount paid

DRIVING CONDITION

City Driving

DATE

dd/mm/yyyy



AIR CONDITIONING

🔥 A/C Off



Add Fuel Log Entry

# Car Community Discussions

Sort by:

Newest

Start Discussion

## Kupiv Golf 5

Edit

Delete

Koj saka neka cestita



Posted by [petar\\_car](#) • 9/16/2025, 8:41:00 PM



1



0

## Golf 5

Edit

Delete

## VW for life

Edit

Delete

123123



👍 0

👎 1

Posted by [petar\\_car](#) • 9/9/2025, 10:11:07 AM

## Comments (2)

Sort by:

Newest



Add Comment

[vlade\\_bitola](#)

9/12/2025, 8:51:16 PM

VW sum vozeli



1



0

Reply

[petar\\_car](#)

9/16/2025, 9:52:52 PM

nishto ti gi predade vw tolku bese sega si gazda so mazda



0



0

Reply

Edit

Delete

[petar\\_car](#)

9/9/2025, 10:21:30 AM



## Filters

### MAKE

Select make

### MODEL

Select model

### FUEL TYPE

Select fuel type

### YEAR RANGE

From

To

### SORT ORDER

Newest

### SEARCH

Search make or model

## Our Users' Cars

Feel free to check out a specific model you're interested about or simply add a car and start tracking your logs today!



### Honda Civic (2008)

Fuel: Diesel

Horsepower: 143 HP

Owner: [petar\\_car](#)



### Bugatti Chiron (2000)

Fuel: Diesel

Horsepower: 220 HP

Owner: [xX\\_mario123\\_Xx](#)



### BMW 320i (1999)

Fuel: Petrol

Horsepower: N/A HP

Owner: [petar\\_car](#)



# Specifications

Compare two cars ☒

Brand:

BMW



Model:

330i



Submodel:

Base



Trim:

330i SULEV



Brand:

MINI



Model:

Cooper



Submodel:

Coupe S



Trim:

S



Compare



## Engine Specifications

Year:	2017
Trim:	330i SULEV
Engine Type:	gas
Fuel Type:	premium unleaded (recommended)
Cylinders:	I4
Engine Size:	2 L
Engine Power:	185 kW / 248 hp
Power RPM:	5200
Torque:	350 Nm
Torque RPM:	1450
Valves:	16
Valve Timing:	Variable
Cam Type:	Double overhead cam (DOHC)
Drive Type:	rear wheel drive
Transmission:	8-speed shifttable automatic

## Body Specifications

Body Type:	Sedan
------------	-------

## Engine Specifications

Year:	2015
Trim:	S
Engine Type:	gas
Fuel Type:	premium unleaded (required)
Cylinders:	I4
Engine Size:	1.6 L
Engine Power:	135 kW / 181 hp
Power RPM:	5500
Torque:	240 Nm
Torque RPM:	1600
Valves:	16
Valve Timing:	Variable
Cam Type:	Double overhead cam (DOHC)
Drive Type:	front wheel drive
Transmission:	6-speed manual

## Body Specifications

Body Type:	Hatchback
------------	-----------





# Идеи за понатамошен развој

- Трајно перзистирање на слики не само локално
- Универзални спецификации
- Мобилна респонзивност
- Хостирање
- Color themes

...



GEARTALK



Ви  
благодариме!

