

Prodaja polovnih automobila

CS102

Objekti i apstrakcija podataka

Projektna dokumentacija

07.09.2022.

Student: [Ime, prezime i broj indeksa]

Mentor: [Ime i prezime]

Sadržaj

[1. Predlog teme 3](#_Toc491866984)

[2. Opis funkcionalnosti 3](#_Toc491866985)

[3. Struktura aplikacije 3](#_Toc491866986)

[4. Korisničko uputstvo 3](#_Toc491866987)

[5. Zaključak 3](#_Toc491866988)

[6. Literatura 3](#_Toc491866989)

# Predlog teme

Program za kacenje oglasa polovnih automobila:

Program ima 2 vrste korisnika(user i admin), user moze da kupuje automobile, dok admin moze da ih postavlja i menja/brise.  
Uzima podatke/oglase sa sajta polovniautomobili.com i dodaje ih u bazu.  
Sadrzi poseban Stage za admina i usera, takodje za login i register.

# Opis funkcionalnosti

*Aplikacija pruza mogucnost da administratori kace automobile koje imaju na prodaju a da ih korisnici ’’rezervisu’’ jednim klikom. Takodje administrator moze da ’’scrapuje’’ automobile sa sajta polovniautomobili.com, moze da ih dodaje rucno, menja ili brise.*

# Struktura aplikacije

*Postoje 3 glavne grupe klasa: ’’glavno’’, ’’gui’’ i ’’ut’’.  
U paketu ’’glavno’’, stoje klase Automobil, Korisnik i Role.*

*Automobil je klasa koja kreira objekte automobila koji se kasnije menjaju u bazi od strane korisnika ili admina.*

*Klasa Korisnik je klasa koja se sadrzi od opisa korisnika koji se registruje/loguje.*

*Klasa Role je enum za user/admin.*

*U paketu ’’gui’’ stoje sve klase korisnickog interfejsa. Za svaku scenu postoji posebna klasa.*

*U paketu ’’ut’’ se nalazi klasa jsoupAuto koja omogucava citanje podataka sa interneta.*

*I takodje u paketu ’’ut’’ se nalazi klasa ’’Ut’’ koja sadrzi neka od obavestenja.*

*Postoji takodje i klasa ’’db’’ u kojoj je sredjeno sve sto ima veze sa bazom podataka.*

# Korisničko uputstvo

Korisnik dobija pri pokretanju aplikacije listu automobila u bazi i dugme za login/register. Nakon logina/registera on se upucuje na scenu koja na sebi sadrzi istu listu automobila ali ovaj put ima dugme ’’Kupi’’ koje mu omogucava da rezervise auto i da pored njega stavi ’’Da’’ u polje ’’Rezervisan’’ ukoliko zeli da ga rezervise.

# Zaključak

*Aplikacija je namenjena ljudima koji zele da svoje oglase sa sajta polovniautomobili.com prebace u desktop aplikaciju sa svojom zasebnom bazom.*

Moze se unaprediti tako sto bi se dodalo da se zna koji korisnik je rezervisao automobil, da se doda da korisnik moze da dodaje svoje automobile i da menja samo njih.

Da se poboljsa izgled korisnickog interfejsa.

Da se doda jos opcija za skidanje automobila sa sajta...

# Literatura

[*http://lams.metropolitan.ac.rs:8080/lams/index.do*](http://lams.metropolitan.ac.rs:8080/lams/index.do)

[*https://stackoverflow.com*](https://stackoverflow.com)

[*https://www.w3schools.com*](https://www.w3schools.com)

[*https://www.digitalocean.com/*](https://www.digitalocean.com/)

[*https://github.com*](https://github.com)

*etc...*