Web programiranje

II kolokvijum 2016/2017

1. U bazi podataka **virus** dati su sledeći entiteti:

```
korisnik (id, fname, lname, username, password)
automobil (id, korisnik_id, reg_broj, reg_datum)
```

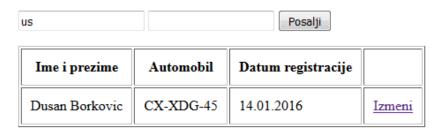
u kojima su pohranjeni korisnički identiteti, uz pretpostavku da svaki korisnik može imati više automobila.

- a) Koristeći *Doctrine ORM*, napisati skript **formiraj-tabele.php** koji u *MySQL* bazi formira model podataka prema gore navedenim entitetima sa impliciranim relacijama (biblioteka *Doctrine* se nalazi u direktorijumu *doctrine*). Skript **formiraj-tabele.php** takođe treba da doda 3 korisnika, i bar po jedan automobil (šifra je enkriptovana preko sha-1 algoritma). **3 poena**
- b) Napisati skript **login.php** koji sadrži formu za logovanje sa korisničkim imenom i lozinkom. Pristup omogućiti samo ukoliko se unese kombinacija username/password koja postoji u bazi podataka i ako je korisnik iz Kragujevca (ima bar jedan auto registrovan na Kragujevac, npr. KG 057 LS). Nakon logovanja prikazati link ka strani **prikaz.php**. **2 poena**
- c) **DOCTRINE**|| **prikaz.php**: Proveriti da li je korisnik logovan, pa prikazati formu za pretragu korisnika po imenu i prezimenu (moguće je uneti oba kriterimuma, jedan ili nijedan). Nakon otvaranja stranice na startu se ispisuju svi korisnici sa svojim vozilima. Prilikom ispisa obojiti red sa vozilom čija je registracija istekla. **Ispis 2 poena + pretraga 3 poena + ispis datuma i bojenje 3 poena**

Pretraga vlasnika automobila

	Posalji		
Ime i prezime	Automobil	Datum registracije	
Dusan Borkovic	CX-XDG-45	14.01.2016	<u>Izmeni</u>
Majkl Zirbes	Java-CRX	17.03.2016	<u>Izmeni</u>
Majkl Zirbes	KG 057 LG	17.03.2015	<u>Izmeni</u>
Majkl Zirbes	NS 652 34	01.01.2016	<u>Izmeni</u>
Stefan Jovic	LE 028 AS	11.07.2016	<u>Izmeni</u>
Stefan Jovic	KG 321 56	13.10.2015	<u>Izmeni</u>

Pretraga vlasnika automobila



d) **DOCTRINE**|| Izborom linka (dugmeta) <u>IZMENI</u> obezbediti izmenu podataka o automobilu. *Stranicu može da vidi samo logovani korisnik*. Tom prilikom je moguće izmeniti broj registracije, datum registracije i vlasnika vozila. Vlasnik vozila se bira iz padajuće liste, a prilikom početnog prikaza je selektovan trenutni vlasnik. **1 poen autorizacija** + **1 poen prikaz forme** + **2 poena dropdown** + **3 poena izmena.**

Forma za izmenu podataka automobila

Registarski broj:	CX-XDG-45
Datum registracije:	2016-01-14
Vlasnik:	Dusan Borkovic ▼
	Izmeni

^{*} NAPOMENA: ZADACI POD C I D SE RADE ISKLJUČIVO PREKO DOCTRINE ORM-A.