

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 kriterijuma, 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

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

Pretraga vlasnika automobila

<input type="text" value="us"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Posalji"/>
---------------------------------	----------------------	--

Ime i prezime	Automobil	Datum registracije	
Dusan Borkovic	CX-XDG-45	14.01.2016	Izmeni

- d) **DOCTRINE**|| Izborom linka (dugmeta) IZMENI 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 selektovan je trenutni vlasnik. **1 poen autorizacija + 1 poen prikaz forme + 2 poena dropdown + 3 poena izmena.**

Forma za izmenu podataka automobila

Registarski broj:	<input type="text" value="CX-XDG-45"/>
Datum registracije:	<input type="text" value="2016-01-14"/>
Vlasnik:	<input type="text" value="Dusan Borkovic"/> ▼
<input type="button" value="Izmeni"/>	

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