

Web programiranje

II kolokvijum 2014/2015

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

```
role (id, name)    // admin, register, editor
user (id, fname, lname, username, password, role_id, activated)
```

u kojima su pohranjeni korisnički identiteti, uz pretpostavku se da svaka grupa može imati više korisnika.

- 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 pomenute uloge korisnika, i jednog superadmina koji je aktiviran (sve ostalo je "admin", šifra je enkriptovana preko sha1 algoritma). **3 poena**
- b) **prva.php**: Bez obzira da li je korisnik logovan prikazati formu za registraciju novog korisnika. Forma sadrži sledeća tekst polja za registraciju: **fname, lname, username, password**. Password je preveden pomoću SHA-1. Grupa je uvek **register** (*proveriti njen id*), **activated** je *false* (**2 poena**). Registracija se zatvara nakon 16h = nakon toga mogu se registrovati samo oni koji imaju tajni kupon. Otvara se dodatno polje i nakon toga unos mora da ima sledeću formu: dva_velika_slova space tri_broja crta tri_broja (KG 345-356) (**3 poena**). Ako je unos ispravan, korisnik se registrovao.

Registracija

Ime:	<input type="text"/>
Prezime:	<input type="text"/>
Username:	<input type="text"/>
Password:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Registruj me"/>	

2. Napisati skript **login.php** koji sadrži formu za login sa korisničkim imenom i lozinkom, kao na slici. Pristup omogućiti samo ukoliko se unese kombinacija **korisničko ime/lozinka** koja postoji u bazi podataka i ukoliko je korisnik **aktivan** (**2 poena**).

Logovanje

Username:

Password:

Zapamti lozinku ☐

3. **Druga.php:** Ukoliko korisnik nije autorizovan redirektovati ga na login stranicu (**1 poen**). Ako je korisnik logovan prikazati sve korisnike iz baze podataka kao i grupe kojima pripadaju (**3 poena Doctrine**). Ukoliko je user ADMIN omogućiti mu opciju da aktivira korisnika koji je tek registrovan (npr. klikom na ime) (**2 poena Doctrine**). Na istoj strani izlistati obroke iz fajla **food.xml** pri čemu se podaci za obroke skuplje od 7\$ prikazuju u plavoj boji. (**3 poena**)

Name: Belgian Waffles
Price: \$5.95
Description: Two of our famous Belgian Waffles with plenty of real maple syrup.
Calories: 650

Name: Strawberry Belgian Waffles
Price: \$7.95
Description: Light Belgian waffles covered with strawberries and whipped cream.
Calories: 900

Name: Berry-Berry Belgian Waffles
Price: \$8.95
Description: Light Belgian waffles covered with an assortment of fresh berries and whipped cream.
Calories: 900

Name: French Toast
Price: \$4.50
Description: Thick slices made from our homemade sourdough bread.
Calories: 600

Name: Homestyle Breakfast
Price: \$6.95
Description: Two eggs, bacon or sausage, toast, and our ever-popular hash browns.
Calories: 950

Name: Breakfast 01
Price: \$9.95
Description: Two eggs, bacon or sausage, toast, and our ever-popular hash browns.
Calories: 420
