**Spirala 4 – Balaševizam**

**(Selmir Hasanović)**

**Uvodne napomene:**

* Pristupni podaci: username **admin**, password **12345**.

**I – Šta je urađeno?**

**a**

* Kreirao sam bazu **balasevizam**, sa tri tabele: **korisnici** (u nju se spremaju svi registrovani korisnici, primary key je username), **pjesme** (u nju se spremaju pjesme koje predlože korisnici, primary key je id), **najbolje** (u nju se spremaju pjesme koje se nalaze u formi pjesme-najbolje, primary key je id, ova tabela služi kao poveznica sa ostale dvije jer ima foreign key na tabelu kornisici (kolona korisnik) i foreign key na tabelu pjesme (kolona pjesmafk) tako da su sve tri tabele međusobno povezane).

**b**

* U fajlu pocetna.php sam dodao button za prebacivanje fajlova iz XML-a u baz, koji može vidjeti samo admin. U php kodu, koji se nalazi u istom fajlu, ostvario sam konekciju sa bazom i u tri navedene tabele smjestio odgovarajuće fajlove iz foldera sa XML-ovima. Već je baza popunjena podacima, jer sam već uradio klik na ovaj button, a njegova svrha i jeste da se koristi samo jednom, pošto se podaci više ne spremaju u XML, nego direktno u bazu.

Izvršio sam i provjeru za svaki od fajlova da li se eventualno već nalazi u bazi, te iz drugih tabela dobavio foreign key za tabelu najbolje.

**c**

* Izvršene su tražene prepravke na svim mjestima gdje se mogu koristiti neke od tabela kreirane pod a (tj. nisam izvršio prepravke na podstranici kontakt.php uz dogovor sa asistentom, jer se forme za feedback i ocjenu stranice spašavaju samo u xml, nema potrebe da za njih pravim tabele u bazi, tako da se xml fajlovi koristi samo na toj podstranici). Koristio sam mysqli i PDO za čitanje i spremanje podataka u bazu (u zavisnosti od toga koji način mi je bio praktičniji od ova dva).

**d**

* Napravljen hosting stranice na OpenShift:

<http://balasevizam-balasevizam2017.44fs.preview.openshiftapps.com/>

**e**

**f**

**II – Šta nije urađeno?**

/

**III - Bug-ovi koje ste primijetili ali niste stigli ispraviti, a znate rješenje (opis rješenja)**

/

**IV - Bug-ovi koje ste primijetili ali ne znate rješenje**

/