

Spirala 4 – Balaševizam

(Selmir Hasanović)

Uvodne napomene:

- Podaci za log in: 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 korisnici (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 bazu, 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 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 dobio 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 je tu ostala upotreba xml-a).

d

- Napravljen hosting stranice i baze podataka na OpenShift:
<http://remorker7-balasevizam.44fs.preview.openshiftapps.com/>

e

- Napravio sam GET metodu REST web servisa koja je implementirana u fajlu webServis.php. Metoda vraća podatke o pjesmi koja odgovara datom ID-u u obliku JSON-a, ukoliko takva pjesma postoji u bazi, odnosno ispisuje informaciju da pjesma ne postoji ukoliko je unešen neispravn ID.

f

- Izvještaj sam spremio u folderu „POSTMAN – izvještaj“. Postavio sam pet screenshotova.