

# Web programiranje – Priprema za drugi kolokvijum

Napisati web aplikaciju za e-banking. Prilikom prijave na sistem (Slika 1), korisniku se prikazuje stranica sa formom za dodavanje novog računa, tabelom njegovih računa koje ima otvorene u banci (ukoliko postoje), formom za uplatu na odabrani račun i linkom za odjavu (Slika 2). Web aplikacija za prikaz treba da koristi samo jednu JSP stranicu (pored stranice za prijavu).

**Prijava**  
  
Korisničko ime   
Lozinka

Slika 1 Stranica za prijavu

**Računi**  
  
Broj računa   
Tip racuna  ▾  
Raspoloživo stanje   
Rezervisano stanje   
Online ☐

Broj računa	Tip računa	Rezervisano	Raspoloživo	Ukupno	Online	Aktivan		
13512-18484-13218	Dinarski	2000	1600	3600	Da	Da	<a href="#">Obriši</a>	<a href="#">Deaktiviraj</a>
85435-18354-84121	Devizni	12	4	16	Da	Da	<a href="#">Obriši</a>	<a href="#">Deaktiviraj</a>
84351-87453-81321	Devizni	150	400	550	Da	Ne	<a href="#">Obriši</a>	<a href="#">Aktiviraj</a>
83513-44513-12314	Dinarski	50000	20000	70000	Da	Ne	<a href="#">Obriši</a>	<a href="#">Aktiviraj</a>

**Uplata**  
  
Račun  ▾  
Iznos

[Odjava](#)

Slika 2 Osnovna Stranica

Realizovati sledeće funkcionalnosti:

1. Validaciju formi obaviti i na klijentskoj i na serverskoj strani.
2. U formi za unos novog računa sva polja su obavezna za unos, pri čemu se u polja *Raspoloživo* i *Rezervisano stanje* mora uneti pozitivan broj.
3. Svi novokreirani računi su aktivni.
4. U tabeli za prikaz računa, pored aktivnih računa prikazuje se link *Deaktiviraj* koji menja stanje računa u *neaktivan*, dok se pored neaktivnih računa prikazuje link *Aktiviraj* koji menja stanje u *aktivan*.
5. Linkovi za brisanje vrše fizičko brisanje računa sa servera.
6. Kolona *Ukupno stanje* treba da sadrži zbir rezervisanih i raspoloživih sredstava na računu.
7. U formi za uplatu na račun, korisniku izlistati samo aktivne račune. Nakon uplate povećava se raspoloživo stanje odabranog računa za uneti iznos.
8. Iznos za uplatu se mora uneti i mora biti pozitivan broj.
9. Klikom na link za odjavu, korisnička sesija se prekida i prikazuje se stranica za prijavu.

Zadatke realizovati primenom servleta, JSP, JSTL, EL i JS. Nisu dozvoljeni HTML5 elementi.