

4. novembar 2013.

PROGRAMIRANJE INTERNET APLIKACIJA (SI4PIA)

Napraviti Internet aplikaciju za **Sajam poslova „Job Fair 2013“**, upotrebom MVC arhitekture koristeći **Servlet/JSP** tehnologiju.

Korisnici aplikacije su predstavnici kompanija i studenti. Na početnoj strani aplikacije, korisnici treba da imaju mogućnost unošenja korisničkog imena i lozinke (u okviru jedne forme koja ima dva radio dugmeta: kompanija / student) i u slučaju ispravno unetih podataka, omogućava rad sa ostatkom sistema. Ukoliko korisnik ne unese neki od podataka ili unese pogrešne podatke, potrebno je ispisati odgovarajuće poruke crvenim slovima sa mogućnošću ispravljanja greške, uz zadržavanje korektno unetih podataka. Nakon uspešnog logovanja, i kompanije i studenti dobijaju osnovne informacije o sebi (iz relevantnih tabela). U osnovne podatke o kompaniji dodati i podatak o broju prijavljenih kandidata preko sajma JobFair (broj prijave za tu kompaniju, iz tabele Prijava).

Kada se kompanija uspešno uloguje, treba im omogućiti dve opcije: Unos novog konkursa za posao i Pregled kandidata koji su konkurisali na određenu poziciju. Opcija unos treba da ima mogućnost otvaranja konkursa za novu poziciju u toj kompaniji sa sledećim detaljima: obrazovni profil koji se traži, znanja, osobine, zahtevani broj godina studija, radno iskustvo i broj otvorenih pozicija. Opcija pregled treba da prikaže spisak svih konkursa koje je ta kompanija otvorila, a nakon izbora određenog konkursa, treba prikazati spisak svih kandidata koji su konkurisali za taj konkurs.

Kada se student uloguje, potrebno je dozvoliti mu da vrši pretraživanje otvorenih konkursa po vrsti obrazovnog profila ili znanjima. Nakon što pregleda konkurse, student može da klikne na dugme „Apliciraj“ i da se na taj konkurs prijavi.

Svaka stranica aplikacije treba da ima uniformni izgled. Na svakoj stranici treba da postoji mogućnost da se korisnik izloguje iz sistema.

Preporuka je da student koristi MySQL bazu podataka „JobFair13.sql“ ili da za smeštaj podataka koristi klase iz **java.util** paketa.

Kolokvijum traje 2 sata i vredi 40 poena.