



Jezik za modelovanje - UML

Zadatak: Opis dela poslovnog sistema jedne kompanije

Ovaj zadatak je rađen u sklopu predmeta Objektno orijentisano programiranje na ITS-u, [Visokoj Školi Strukovnih Studija za Informacione Tehnologije](#).

Ovaj primer možete preuzeti sa sajta ITS-a. Na sajtu možete pogledati i ostale primere iz UML-a, kao i primere zadataka iz drugih programskih jezika koji se obrađuju na ITS-u.

ZADATAK:

Nacrtati dijagram klasa koji opisuje deo poslovnog sistema jedne kompanije. Svi radnici kompanije se mogu podeliti u dve grupe:

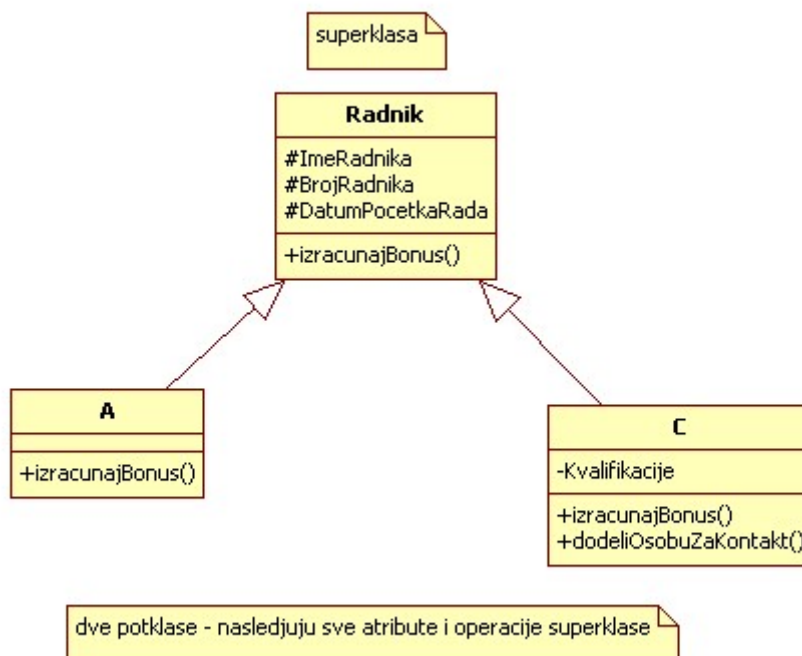
- prvu, koju čine zaposleni u administraciji (A) i
- drugu, koju čine članovi projektnih timova tj. zaposleni koji rade na reklamnim kampanjama (C).

Za sve zaposlene neophodno je zapamtiti osnovne podatke tj. ime i prezime, jedinstveni broj radnika kao i datum početka rada. Jedna od razlika zaposlenih je računanje godišnjih bonusa:

- bonus kod C se računa na osnovu profita kampanja na kojima su radili
- bonus kod A se računa na osnovu prosečnog profita svih kampanja u prethodnoj godini.

Razlike među zaposlenima su još i da:

- je kod C neophodno zapamtiti kvalifikacije
- C može biti osoba za kontakt sa klijentom
- A se ne može dodeliti ni jednoj kampanji

REŠENJE:

Slika 1 - Izgled traženog dijagrama klase