

## PARCIJALNI ISPIT – Napredno Java programiranje

### Razvoj sustava za evidenciju polaznika

- Kreiraj bazu podataka JavaAdv (lokalni SQL Server) sa sljedeće 3 tablice, kako je prikazano na dijagramu:



Specifikacije kolona:

PolaznikID, UpisID, ProgramObrazovanjaID (primarni ključevi) - identity, int

Ime, Prezime, Naziv - nvarchar (100)

IDPolaznik, IDProgramObrazovanja (strani ključevi) – int

CSVET – int

Sve kolone su obavezne.

#### 1. Zadatak: Napišite konzolni Java program koji korisniku nudi sljedeće opcije:

- unesi novog polaznika
- unesi novi program obrazovanja
- upiši polaznika na program obrazovanja
- prebaci polaznika iz jednog u drugi program obrazovanja
- za zadani program obrazovanja (tražite korisnika unos Id-a), ispišite ime i prezime polaznika, naziv programa obrazovanja i broj CSVET bodova za sve polaznike koji su ga upisali.

Koristite pohranjene procedure za izvršavanje SQL naredbi i JDBC za manipulaciju podacima. Koristite transakcije za prebacivanje polaznika iz jednog u drugi program obrazovanja.

Projekt držite na svojem GIT repozitoriju.