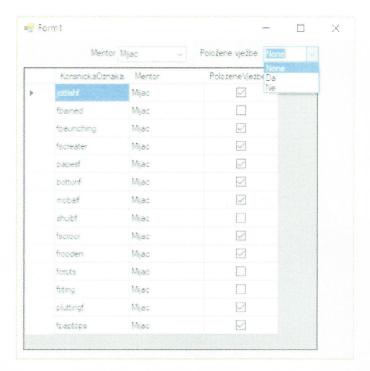
Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike Varaždin Programsko inženjerstvo 9.7.2018. – Programski zadatak

ZADATAK A

Napravite windows forms aplikaciju koja će prikazivati listu studenata, njihovog mentora i informaciju o tome je li student položio vježbe ili ne (slika ispod).



Za rješavanje zadatka potrebno je preuzeti datoteku *student.csv* u kojoj se nalaze odgovarajući podaci. Jedan redak u datoteci odgovara informacijama o jednom studentu u formatu *KorisnickaOznaka;Mentor;PolozeneVjezbe*. Primjer zapisa vidljiv je na slici ispod

Osim prikaza podataka u datagridviewu, potrebno je implementirati dvije opcije filtriranja podataka: prema prezimenu mentora i prema tome jesu li vježbe položene. ComboBox mentora će sadržavati prezimena svih mogućih mentora uz dodatnu opciju "None" koja poništava taj filter. Slično je i s filterom položene vježbe (slika iznad). Riješenje obavezno mora sadržavati klasu "Student" koja će mapirati podatke jedne linije zapisa iz datoteke, tj. sadržavat će sve potrebne atribute iz jedne linije u datoteci. Forma će tada prikazivati listu takvih objekata.

Za čitanje linija iz datoteke koristite metodu:

```
File.ReadAllLines("putanja\\do\\datoteke.csv");
Za razdvajanje vrijednosti u jednoj liniji
redak_iz_datoteke.Split(';');
```