



## Преквалификације за запошљене

### Јава програмирање

#### Провера знања

**Задатак.** За потребе пословања посластичаре која продаје само сладоледе потребно је креирати базу података која ће задовољити следеће захтеве:

- а.** [20 поена] Свака посластичара има свој назив и адресу која продаје искључиво сладоледе који имају назив и коју посећују само деца за које се памти име, презиме и најдражи сладолед. Пројектовати базу према задатим условима.
- б.** [7 поена] Креирати модел базе података у MySQLWorkbench-у.
- в.** [3 поена] Свакој табели је потребно додати минимум по три податка.
- г.** [10 поена] Табелу која садржи податке о посластичарама попунити програмски користећи приложен Јава пројекат.
- д.** [10 поена] Омогућити исписивање садржаја табеле која памти податке о посластичарама покретањем класе `PrikaziPoslasticare`, користећи приложен Јава пројекат.
- ђ.** [10 поена] Креирати поглед који приказује називе свих сладоледа.
- е.** [10 поена] Написати тригер који у посебној табели евидентира најпродаванији сладолед.
- ж.** [10 поена] Написати функцију која исписује укупан број сладоледа који су у понуди у свим посластичарницама.
- з.** [10 поена] Написати процедуру која исписује називе свих посластичара који посећује бар једно дете.
- и.** [10 поена] Исписати име и презиме деце која посећују само оне посластичаре које продају њихов најдражи сладолед.

#### Упутство за предају радова:

- Потребно је креирати фолдер са вашим именом и презименом облика ***ImePrezimeVIITest***, нпр. ***PeraPericVIITest***.  
У фолдеру сместити:

- 1.** Јава пројекат. Након убацивања пројекта, променити назив пројекта у ***ImePrezimePoslasticara***.
- 2.** Модел базе података у ***.mwb*** формату, са називом ***ImePrezimePoslasticara.mwb***
- 3.** Модел базе података у ***.png*** формату, са називом ***ImePrezimePoslasticara.png***.
- 4.** Notepad фајл са решењима тражених упита, означених ознакама из задатка.

Након смештања фајлова унутар фолдера према горе наведеним упутствима запаковати (***.zip***) фолдер и приложити на платформи.