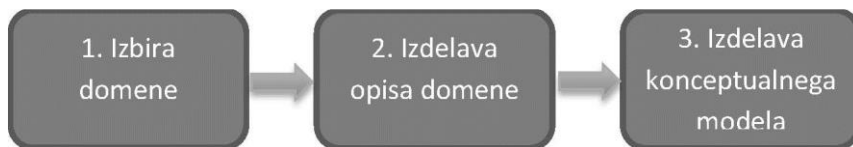


## Navodila za izdelavo prve domače naloge pri predmetu Podatkovne baze 2

V prvi domači nalogi boste izdelali konceptualni model za izbrano domeno. Domačo nalogo boste izdelali po naslednjem postopku:



### 1. Izbira domene

Na voljo ste dobili več možnih domen med katerimi lahko izbirate. Teme so po težavnosti enakovredne. Posamezno temo lahko izbereta največ dve skupini.

*Domeno izberete na učilnici do 1.11.2015.*

### 2. Izdelava opisa domene

V tem koraku opišite domeno vaših domačih nalog. Opis domene naj bo dolg med 250 in 350 besed:

- Ko ste v koraku 1 izbrali domeno, ste imeli predlaganih nekaj entitetnih tipov. Te lahko uporabite pri opisu domene. Če želite in če je to smiselno glede na domeno, lahko določene entitetne tipe zamenjate s katerimi drugimi, ki so vam ljubši. Pri opisu domene entitetne tipe smiselno vključite, tako da bo iz opisa mogoče jasno opredeliti entitetne tipe, njihove attribute, domene, relacije med entitetnimi tipi ter ostale informacije potrebne za izvedbo vseh korakov konceptualnega načrtovanja. Za zgled lahko uporabite opis domene Picerija ali Videoteka nalog, ki jih delamo na vajah.
- Pomembno je, da ima vaš konceptualni model med 10 in 13 entitetnih tipov, vsekakor pa jih ne sme imeti manj kot 10.

Opis domene naj vključuje tudi seznam 10 tipičnih transakcij, ki jih bo vaš sistem podpiral. Opis obvezno oddajte v obliki word datoteke, zato da lahko enostavno dodam komentarje.

Opomba: Opis domene bo služil tudi kot podlaga za drugo domačo nalogo.

*Opis domene oddate na učilnici do 8.11.2015.*

### 3. Izdelava konceptualnega modela

V tem koraku z orodjem PowerDesigner izdelate konceptualni model na podlagi opisa domene. To pomeni da mora odražati informacije v opisu domene ter da mora zagotavljati transakcije, ki ste jih navedli v opisu domene. Model oddate v datoteki cdm, ki ste jo izdelali z orodjem PowerDesigner.

*Konceptualni model oddate na učilnici do 22.11.2015.*

#### Opomba:

Izbiro domene, ki jo boste modelirali, **naj izvede EN član skupine.**

Pri oddaji preko učilnice naj posamezne dele naloge odda **samo en član skupine.**