

## Спецификација базе података са моделом

Ову тачку пројекта ради члан тима који је одређен за пројектанта базе података са помоћником пројектанта базе података (још једним чланом тима).

- Употребом алата *ERwin Data Modeler*, *Toad Data Modeler* или *MySQL Workbench* направити логички модел података у IE нотацији. За сваку везу морају бити дефинисани кардиналност и референцијални интегритет. Референцијални интегритет је довољно дефинисати само са стране родитеља. Након завршетка модела, потребно је генерисати скрипт за прављење релационе базе података, који ће касније бити коришћен у фази имплементације.
- Написати документ *Спецификација базе података*, у складу са примером датим на вежбама. У оквиру овог документа потребно је да се налази и слика модела базе података. Спецификација може бити и детаљнија од постојеће - пожељно је убацити још и напомене за одређене колоне (UNIQUE, NOT NULL, AUTO\_INCREMENT,...).
- Овладати администраторским функцијама на изабраној бази података. На одбрани пројекта ће се од пројектанта базе података, али и од других чланова тима, очекивати познавање технологије која је одабрана за имплементацију. Пожељно је да сви чланови тима буду активни учесници у овој фази пројекта и учествују у анализи података који се чувају за потребе софтвера који ће бити релизован.
- Уколико се уместо релационе базе података, користи нерелациона база података, овај документ такође треба да постоји и треба да буду такође описани и сви релевантни подаци за такву базу.

### РОК И НАЧИН ПРЕДАЈЕ:

**Модел базе података** (експортирани модел, као слику) и **Спецификацију базе података** (*MS Word* фајл са екстензијом *doc* или *docx*) потребно је поставити у ваш GIT репозиторијум, до наведеног рока.

**Крајњи рок за слање резултата ове фазе је: УТОРАК, 27.04.2021. до 23:59.**