****

Latvijas Universitātes Vadības un uzņēmējdarbības mācību centrs

(LU VUMC)

**IEVADS DATU BĀZĒS**

ROBERTS POLIS  
VJAČESLAVS PĒTERIS VASIĻEVSKIS

2021

ESF projekts Nr. 8.4.1.0/16/l/001  
‘’Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide”



# Nodarbība 06

## Uzdevums 2 : Datu vaicājumi, izpildes plāns, indeksēšana

### Vaicājumi, izpildes plāns (execution plan)

* Pieslēdzieties iepriekšējā nodarbībā izveidotajai datu bāzei. Izmantojiet MySQL Workbench.
* Uzrakstiet vaicājumu no divām tabulām, izmantojot primary key lauku master tabulā un foreign key lauku detail tabula, lai savienotu tabulas (JOIN daļa vaicājumā). Izpildiet vaicājumu.
* Pēc noklusējuma tiek parādīti atlasīti dati (Result Grid). Apskatiet, labajā pusē ir vertikāla izvēlne -- pirmā opcija ir Result Grid. Savukārt pēdējā ir Execution Plan, izmantojiet to lai ieraudzītu kā datu bāze izpilda jūsu vaicājumu.
* Izveidojiet indeksus abās tabulās, šobrīd tikai primary key laukiem. Izpildiet vaicājumu tagad, un apskaties izpildes plānu.
* Izveidojiet indeksu details tabulā foreign key laukam. Izpildiet un apskatiet izpildes plānu.

Saglabājiet savu kodu failā. Failu saglabājiet GIT sistēmā.