**Semestrální projekt**

**Databázové systémy**

Evidence studentů celoživotního vzdělávání studijního programu MsC. In Bussiness and Management



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA PODNIKATELSKÁ

FACULTY OF BUSINESS AND MANAGEMENT

**Autor práce:** Michal Pohořelský

**Obor:** Manažerská informatikaBrno, 2.12.2018

Projekt obsahuje 20 tabulek. Umožňuje evidovat údaje o entitách jako student, studijní program, obor, předmět, zaměstnanec, závěrečné práce, termíny, hodnocení záv. prací a předmětů studentů, el. Přihlášce a platbách studentů. Dále 1 trigger, 1 kurzor, 3 procedury, 4 pohledy.

Projekt se zaměřuje především na část z pohledu uživatele studijní referentka (v databázi Id 9). Pro tohoto uživatele je výchozí schéma datawriter s povolením upravovat tabulky student,prihlaska,platby\_semestr, platby\_prihlaska. Pohledy pro tohoto uživatele kontrolují platby za přihlášky a semestry. Procedury umožňují vyplnění elektronické přihlášky a vytvoření studenta. Trigger generuje požadavky na platby za přihlášky. Kurzor umožňuje vypsání přihlášek, za které nebylo zaplaceno.

Další uživatele jsou

Student (datareader) povolena změna dat v tabulkách registrace termínu a zav. Práce. Student má dva pohledy obecný a zobrazení hodnocení u jednotlivých termínu.

Učitel (datawriter) – uživatel má proceduru na zadávání hodnocení studentů, která vrací známku podle stupnice ECTS

Programme academic board (datareader)

Ročníkový učitel (datareader)

Garant (dbowner)