

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

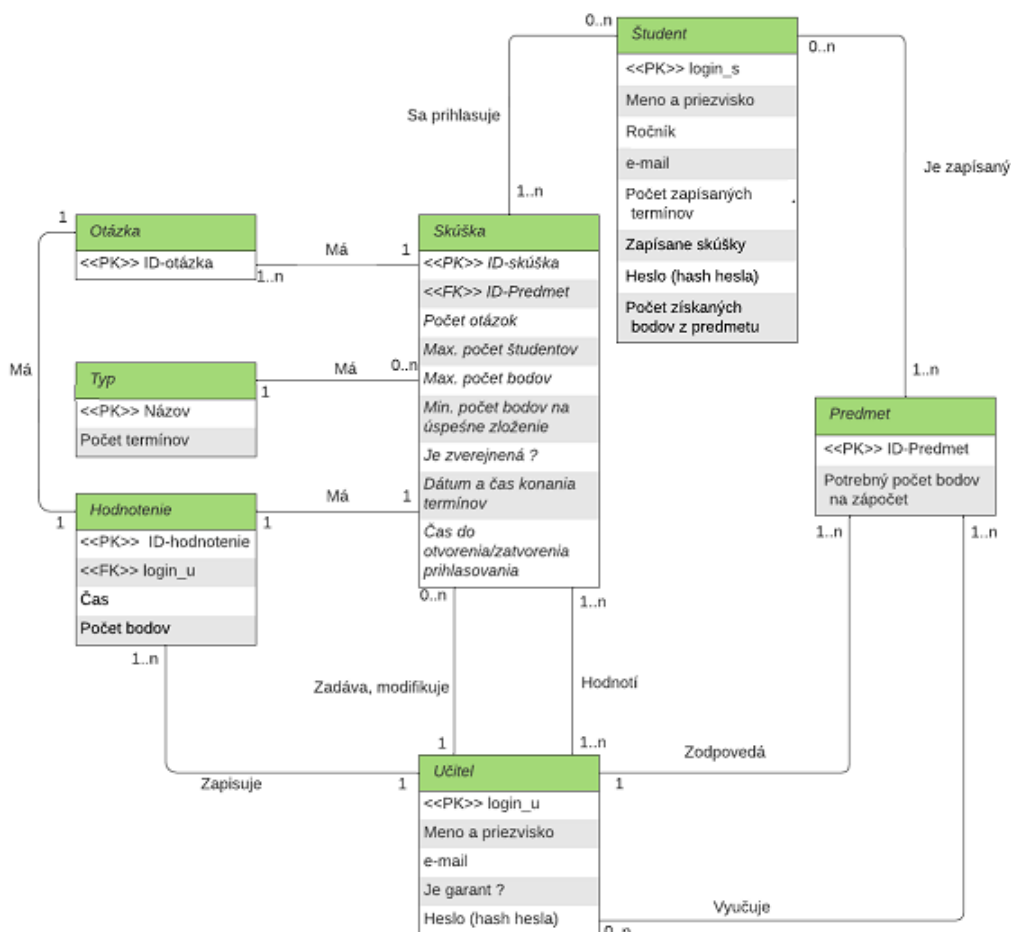
FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

IDS - Databázové systémy
Datový model (ERD), model případů užití
Projekt část 1.

1 ERD Zadanie(z IUS)

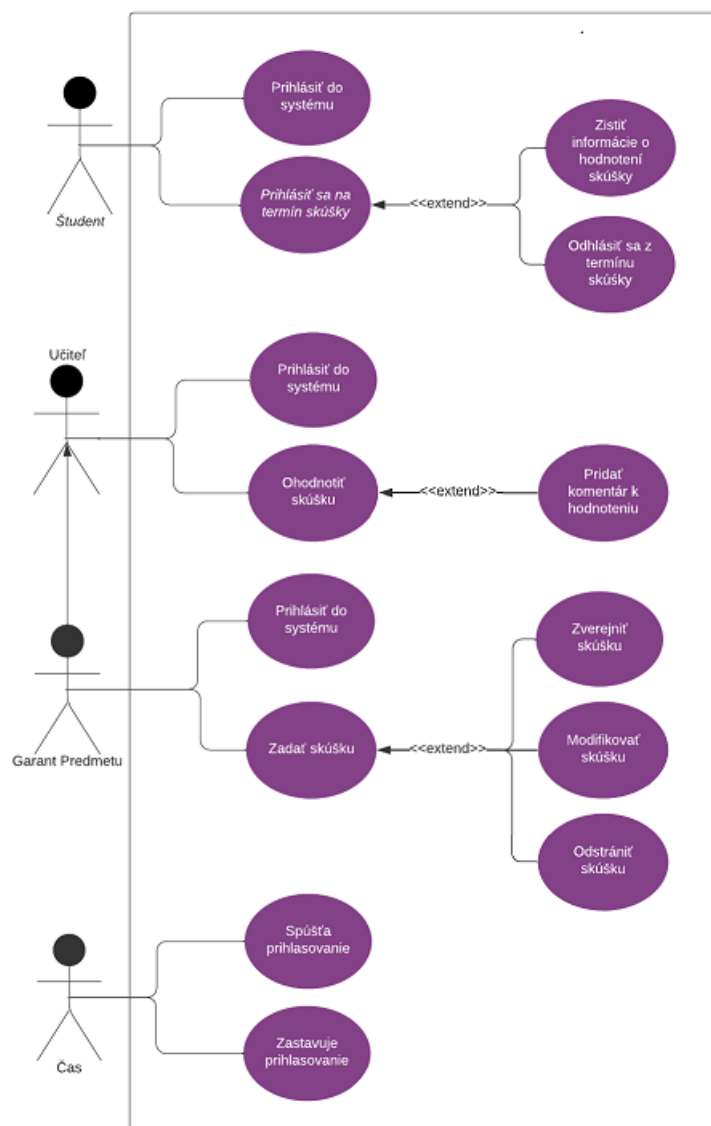
20. Zkoušky

Navrhňte modul fakultního informačního systému, který bude umožňovat studentům se přihlašovat na zkoušky a vyučujícím tyto zkoušky hodnotit. Zkouška může být buď semestrální nebo půl semestrální, přičemž semestrální zkouška má vždy alespoň 3 termíny. Studenti se mohou na zkoušky přihlašovat pouze pokud je přihlašování otevřeno, u semestrální zkoušky musí navíc systém zajistit, že se student nesmí přihlásit na více než 3 termíny a také, že na další termín se může přihlásit až po proběhnutí termínu, na který je aktuálně přihlášen. Pro každou zkoušku je potřeba uchovávat základní informace o ní (datum a čas, kdy se koná, maximální počet studentů, jenž se mohou přihlásit, maximální počet bodů ze zkoušky a minimální počet bodů potřebný pro úspěšné složení zkoušky, počet otázek, ...). Body ze zkoušky mohou vkládat pouze učitelé, jenž jsou k předmětu, pod který zkouška spadá, přiřazeni. Pokud má zkouška nastaveno více otázek, musí hodnocení obsahovat body pro každou z těchto otázek. Hodnocení také může obsahovat komentář. Kromě přihlašování musí systém poskytnout studentům i možnost se odhlásit (pokud je přihlašování stále otevřeno). Studenti také mohou zjišťovat body získané ze zkoušky spolu s informacemi kdo a kdy tuto zkoušku hodnotil.



Obrázek 1: ERD

2 USE CASE Diagram



Obrázek 2: USE CASE