

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ  
Fakulta informačních technologií



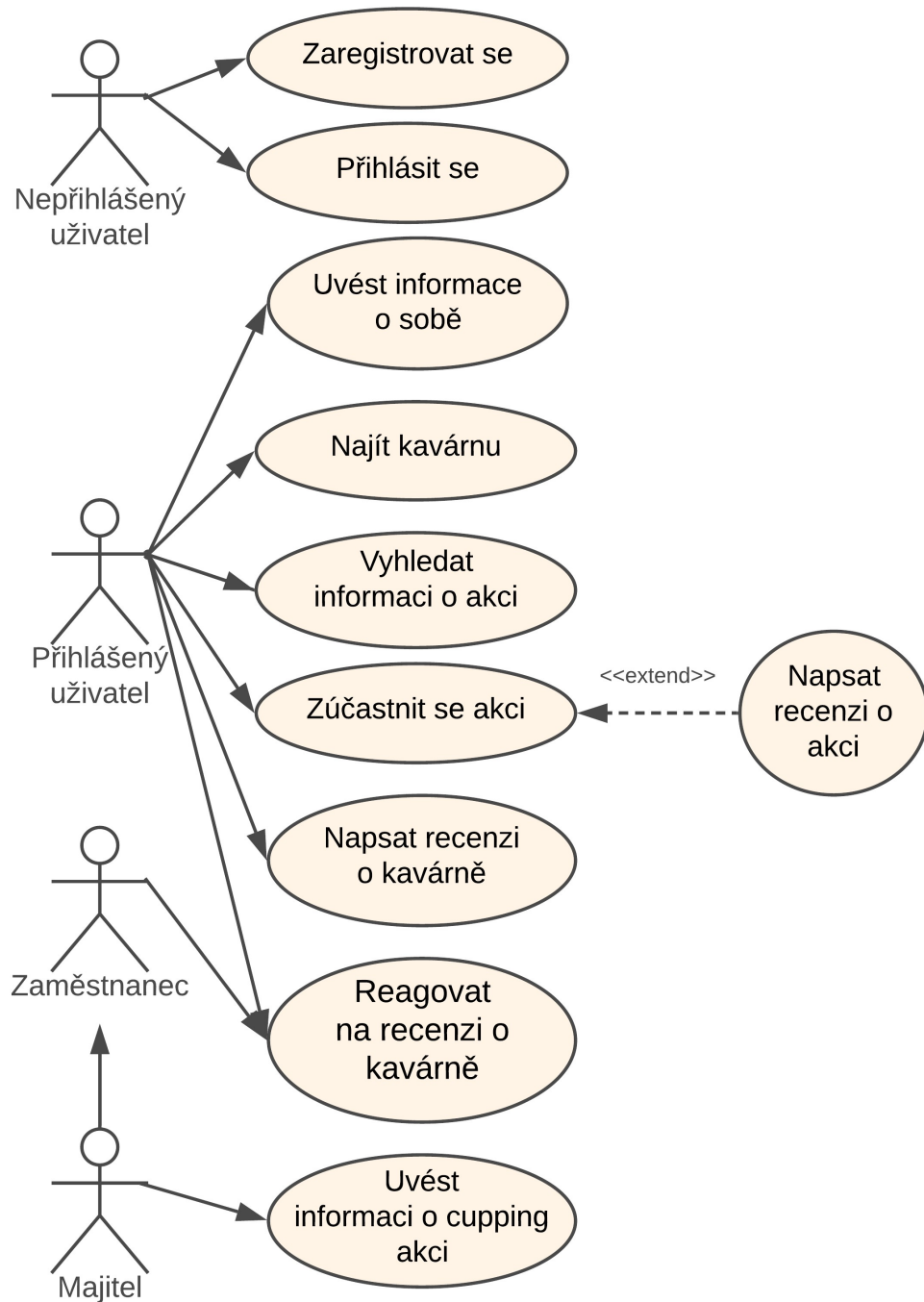
IDS - Databázové systémy  
2020 / 2021

Model informačního systému  
**Kavárenský Povaleč**

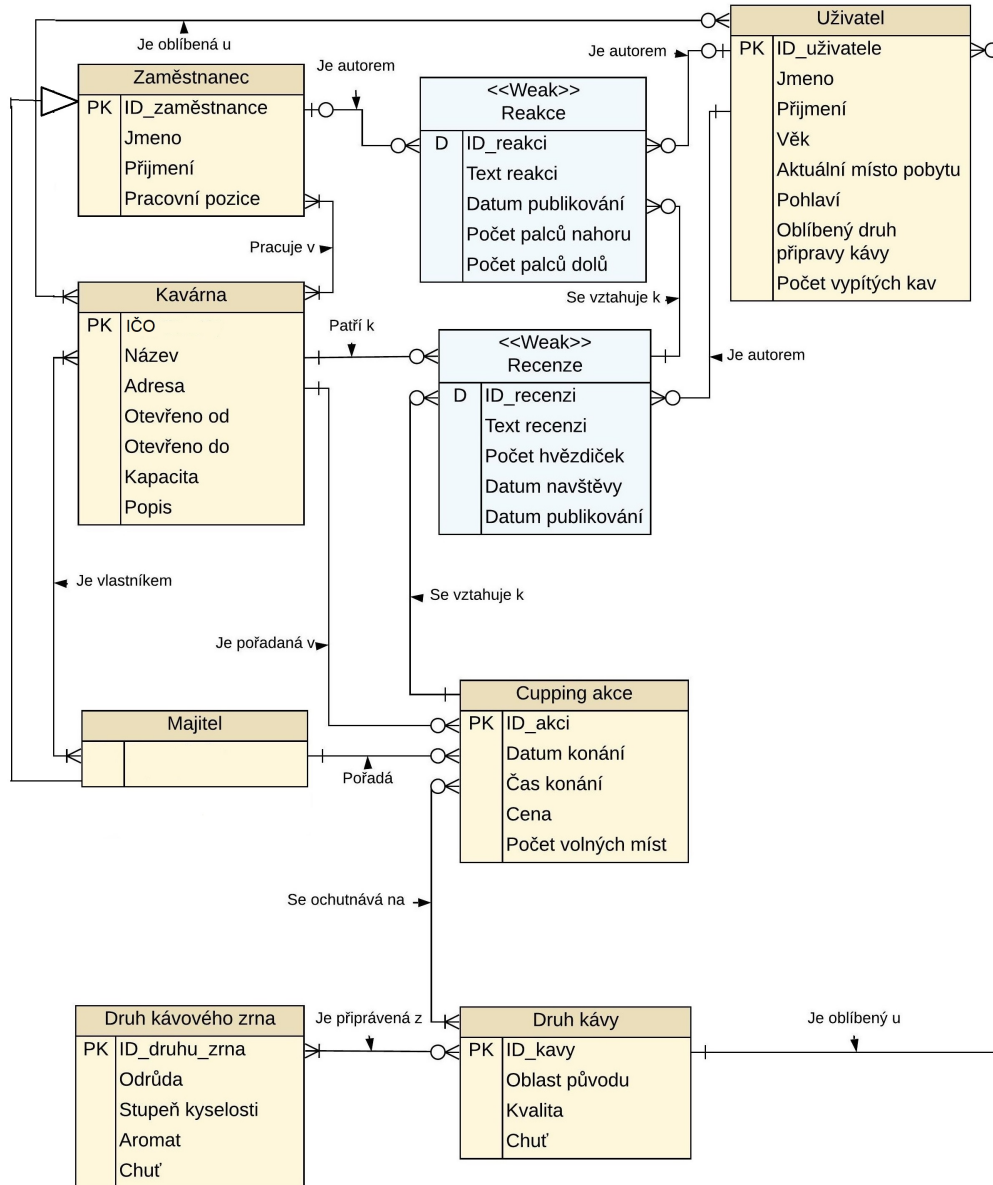
Tým: "Yogurtmania"  
Elena Carasec (xcaras00)  
Viktoryia Tomason (xtomas34)

Brno  
11. března 2021

# 1 Model případů užití



## 2 ER diagram



### 3 Popis

Představujeme návrh informačního systému pro milovníky kávy. Dánský systém bude obsahovat informace o kavárnách, které mají svůj název, adresu, otevírací dobu. V kavárně pracují zaměstnanci, kdy každý působí ve své funkci. Protože kavárny jsou většinou malé, majitel zároveň vypomáhá jako řadový zaměstnanec, takže má stejné atributy a tento vztah je označen jako generalizace.

Kavárnu navštěvují klienti, a před výběrem kterou kavárnu navštívit uživatelé si mohou přečíst recenze a podle různých kritérií vybrat vhodnou pro sebe. Po své návštěvě mají možnost zareagovat na přečtené recenze palcem nahoru nebo dolů a nebo napsat svůj vlastní názor ve kterém uvede kdy danou kavárnu navštívil, jak se mu kavárna líbila, přidělí jí určitý počet hvězdiček. Uživatelé mohou reagovat na ostatní recenze, kromě toho na recenze mohou reagovat a zaměstnanci kaváren, aby se mohli ohradit vůči pomluvám. Jak pro reakce, tak i pro recenze v systému se uchovávají data publikování.

Pro přilákání klientů majitel organizuje cupping akce, u kterých uvádí datum a čas konání, vstupní poplatek a počet volných míst. Na těchto akcích zákazníci mají možnost ochutnat různé druhy kávy které se mohou lišit v oblasti původu, kvalitě a chuti a jsou připravené z různých druhů zrn, lišících se v odrůdě, stupni kyselosti, chuti a aromatu.