## VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ



Informační systémy 2016/2017 Restaurace

## 1 Implementácia

Informačný systém pre reštauráciu bol navrhnutý pre správu rezervácií, zadávanie objednávok.

Tento systém ďalej obsahuje možnosť prihlasovania, ktorým si vie zákazník samovoľne pridávať rezervácie. Prihlásiť sa taktiež vie aj zamestnanec, ktorý môže taktiež pridať rezerváciu, ale zároveň vie aj pozrieť všetky dostupné rezervácie a následne ich aj zrušiť.

Rezervácie v sebe uschovávajú dáta, ktoré spočívajú v dátume, na ktorý platí rezervácia, názov rezervácie, počet osôb a stôl.

Zamestnanec má zároveň možnosť pridávať objednávky, rušiť objednávky.

Objednávky majú k sebe priradený stôl, čas a príslušného zamestnanca, ktorý túto objednávku obsluhuje a pokrm, ktorý si zákazník objednal.

Pokrm sa skladá z popisu, ceny, názvu a suroviny.

Tabuľka users uschováva dáta o používateľoch, čo spočíva v "username", "password" a ich privilégiách. Tie sú nasledovné: číslo 1 znamená, že daný používateľ je zákazník a má právo len pridávať alebo odoberať svoje rezervácie, číslo 2 znamená, že to je zamestnanec a ten vie narábať s objednávkami.