

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
Fakulta informačních technologií

DATABÁZOVÉ SYSTÉMY
2011/2012

Konceptuální model

Zadání č. 6 - Pekárna

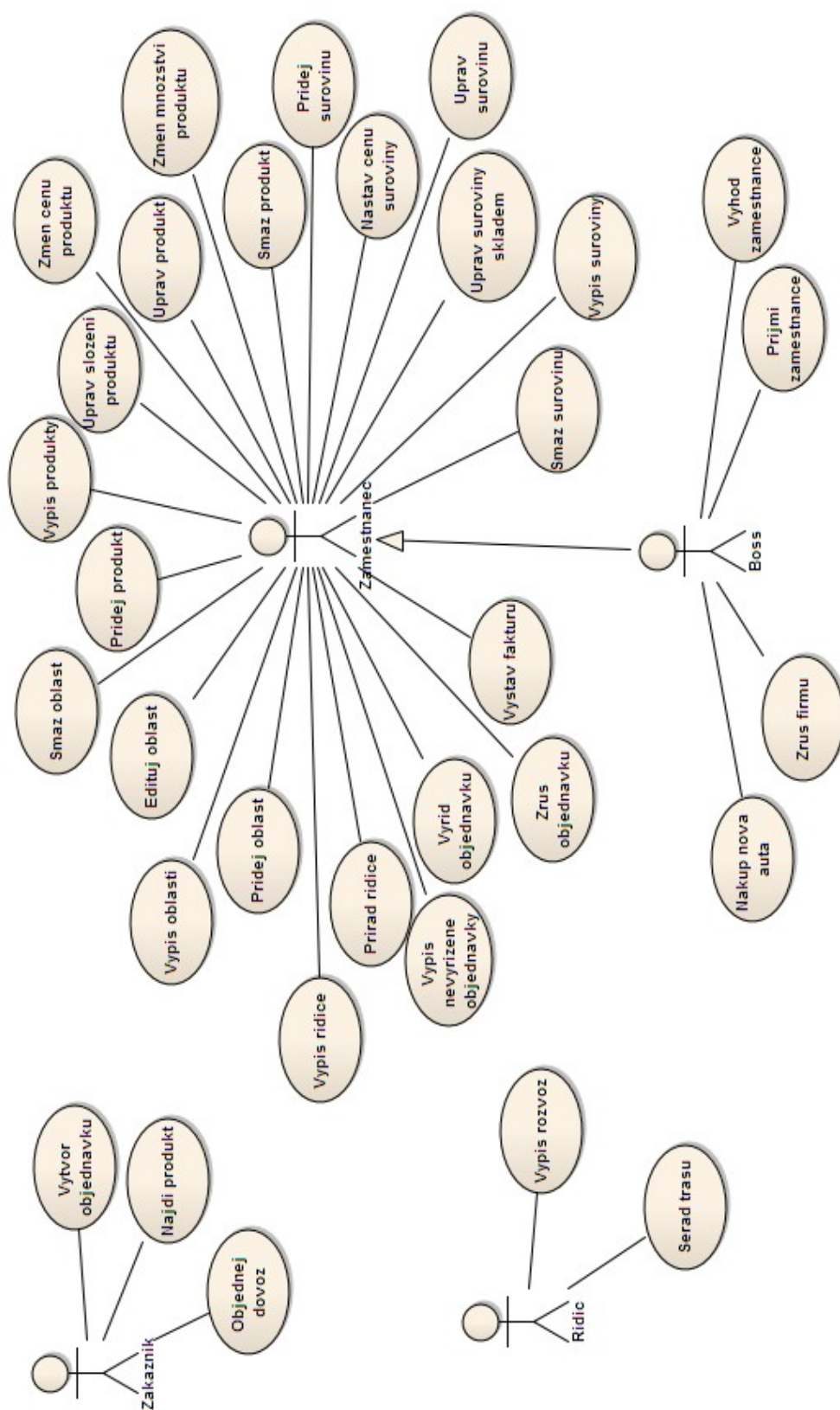
Kateřina Zaklová (xzaklo00)
Radka Škvařilová (xskvar06)

Brno, 1. března 2012

Zadání

Navrhnete jednoduchý informační systém pekárny, který bude spravovat informace o nabízeném pečivu a umožňovat zákazníkům vytvářet objednávky pečiva. Objednávka musí obsahovat informaci o tom kolik a jakého pečiva je objednáváno a za jakou cenu, termín dodání, způsob dodání ad. Dále bude evidovat suroviny, které se pro výrobu pečiva používají včetně jejich aktuálního množství skladem a nákupní ceny. Musí také evidovat kolik a jakých surovin je pro výrobu daného pečiva potřeba. Pekárna zajišťuje rozvoz pečiva vlastními auty, nebo si odběratelé odvoz zajišťují sami. Existuje několik oblastí rozvozu, do kterých jsou zákazníci zařazeni mají-li o rozvoz zájem, přičemž zařazení určuje udaná adresa doručení. Rozvoz obstarává několik řidičů, kdy každý má na starosti několik oblastí rozvozu. Systém musí umožnit vedení pekárny plánovat produkci v závislosti na objednávkách, evidovat odběratele a vystavovat pro ně faktury.

Model případů užití



ER diagram

