

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

Fakulta informačních technologií

Úvod do softwarového inženýrstva

2014/2015

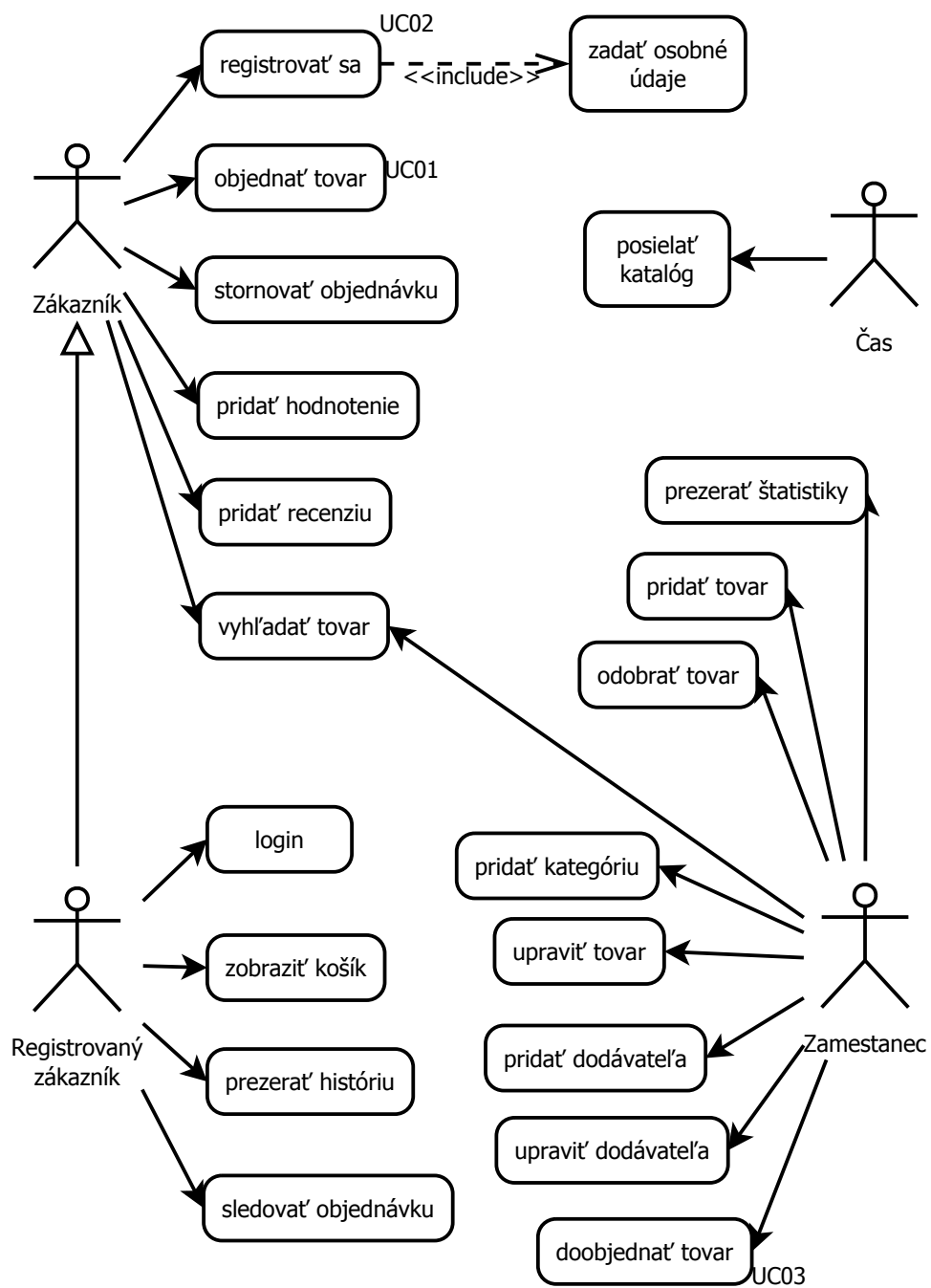
Projekt č. 3 – Model informačního systému

Zadanie č. 27 – Internetový obchod s pastelkami a skicármí

Zadanie

Cieľom je vytvorenie jednoduchšej aplikácie pre internetový obchod s pastelkami a skicármi. Návštevníci si môžu pomocou internetového rozhrania prehliadať všetok sortiment obchodu. Pastelky môžu rozlišovať podľa typu (obyčajné, progresso, voskovky,...) a dĺžky, počtu pasteliek v balení, atď. Skicáre sa delia podľa gramáže, veľkosti, počtu papierov, apod. Ak má návštevník záujem o určitý produkt/y, môže si ho vybrať (vložením do nákupného košíka). U registrovaných zákazníkov, ktorí sú do systému prihlásení, zostáva informácia o vybranom tovare v košíku uložená a pri opätovnom prihlásení znovu načítaná. Zákazník si môže tovar objednať po zadaní potrebných údajov (kontakt, doprava,...). Zákazníci môžu jednotlivý tovar hodnotiť a písať naň recenzie. V systéme sú uložené tiež základné údaje o dodávateľoch pre opätovné doobjednanie ďalšieho tovaru. Zamestnanci môžu nahliadnuť do štatistík obľúbenosti a predajnosti tovaru.

Use Case Diagram



Detaily prípadov použitia

	UC01
Názov:	Objednávka
Popis:	Zákazník objednáva tovar z ponuky
Priorita:	1 - vysoká
Frekvencia:	Denne
Vstupné podmienky:	Zákazník sa nachádza na stránke obchodu
Užívatelia:	Zákazník
Tok udalostí:	
1.	Zákazník zadá do vyhľadávacieho okna produkt ktorý hľadá, so všetkým špecifikáciami, ktoré požaduje.
2.	Ak zadaný produkt nie je v ponuke obchodu, zákazník môže upraviť svoje požiadavky a opakuje krok 1.
3.	Ak zákazník našiel čo hľadal, vloží produkt do košíka.
4.	Ak má zákazník záujem o ďalší produkt, opakuje krok 1.
5.	Pre potvrdenie objednávky zákazník prejde do menu Zobrazíť košík.
6.	Zákazník zadá svoje osobné údaje do príslušných polí, zadá typ platby a potvrdí objednávku.
7.	Údaje sú overené systémom. Ak sú správne zadané, objednávka je potvrdená a čaká na platbu.
Alternatívny krok:	Zadané údaje sú nesprávne. Stránka vyzve zákazníka k oprave údajov. Návrat do kroku 6.
8.	Po zaplatení príslušnej čiastky stránka upozorní zákazníka, že je všetko v poriadku.
Výstupná podmienka:	Objednávka je zaevidovaná v systéme.
Poznámka:	Zákazník môže v ktoromkoľvek bode opustiť systém.

Identifikátor:	UC02
Názov:	Registrácia
Popis:	Registrácia nového používateľa
Priorita:	1 - vysoká
Frekvencia:	Denne
Vstupné podmienky:	Zákazník sa nachádza na stránke obchodu
Užívatelia:	Zákazník
Tok udalostí:	
1.	Zákazník stlačí odkaz na menu Prihlásenie.
2.	Systém sa zákazníka opýta, či sa chce prihlásiť do existujúceho účtu alebo zaregistrovať nového používateľa.
3.	Pre registráciu nového užívateľa musí zákazník zadať osobné informácie.
4.	Zákazníkove osobné údaje sú overené systémom. Ak sú správne zadané, zákazník je vyzvaný k vytvoreniu hesla k svojmu kontu.
Alternatívny krok:	Zadané údaje sú nesprávne. Stránka vyzve zákazníka k oprave údajov. Návrat do kroku 3.
5.	Po zadaní hesla v požadovanom tvare je zákazník vyzvaný k súhlasu s licenčným podmienkami obchodu.
6.	Registrácia je kompletná. Prípad použitia končí.
Výstupná podmienka:	Zákazník je registrovaný v systéme.
Poznámka:	Zákazník môže v ktoromkoľvek bode opustiť systém.

Identifikátor:	UC03
Názov:	Doobjednanie
Popis:	Zamestnanec doobjednáva tovar, ktorý už nie je na sklade.
Priorita:	1 - vysoká
Frekvencia:	Týždenne
Vstupné podmienky:	Tovar je možné doobjednať
Užívatelia:	Zamestnanec
Tok udalostí:	
1.	Zamestnanec vyhľadá v systéme tovar, ktorý chce doobjednať.
2.	Ak chce doobjednať viac druhov tovaru, vyhľadá v systéme aj ostatné.
Alternatívny krok:	Ak nechce doobjednať viac druhov tovaru, prechádza rovno na krok 3.
3.	Podľa tovaru vyhľadá v systéme príslušných dodávateľov k danému tovaru.
4.	Zamestnanec zašle príslušným dodávateľom žiadosť o doobjednanie tovaru.
Alternatívny krok:	Ak pre daný tovar neexistuje v systéme dodávateľ, zamestnanec príslušný tovar nemôže doobjednať, opúšťa systém a prípad použitia končí.
5.	Po odoslaní objednávky zamestnanec opúšťa systém. Prípad použitia končí.
Výstupná podmienka:	Doobjednávka nového tovaru je zaevidovaná.

Entitno-relačný diagram (ER)

