

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
Fakulta informačních technologií

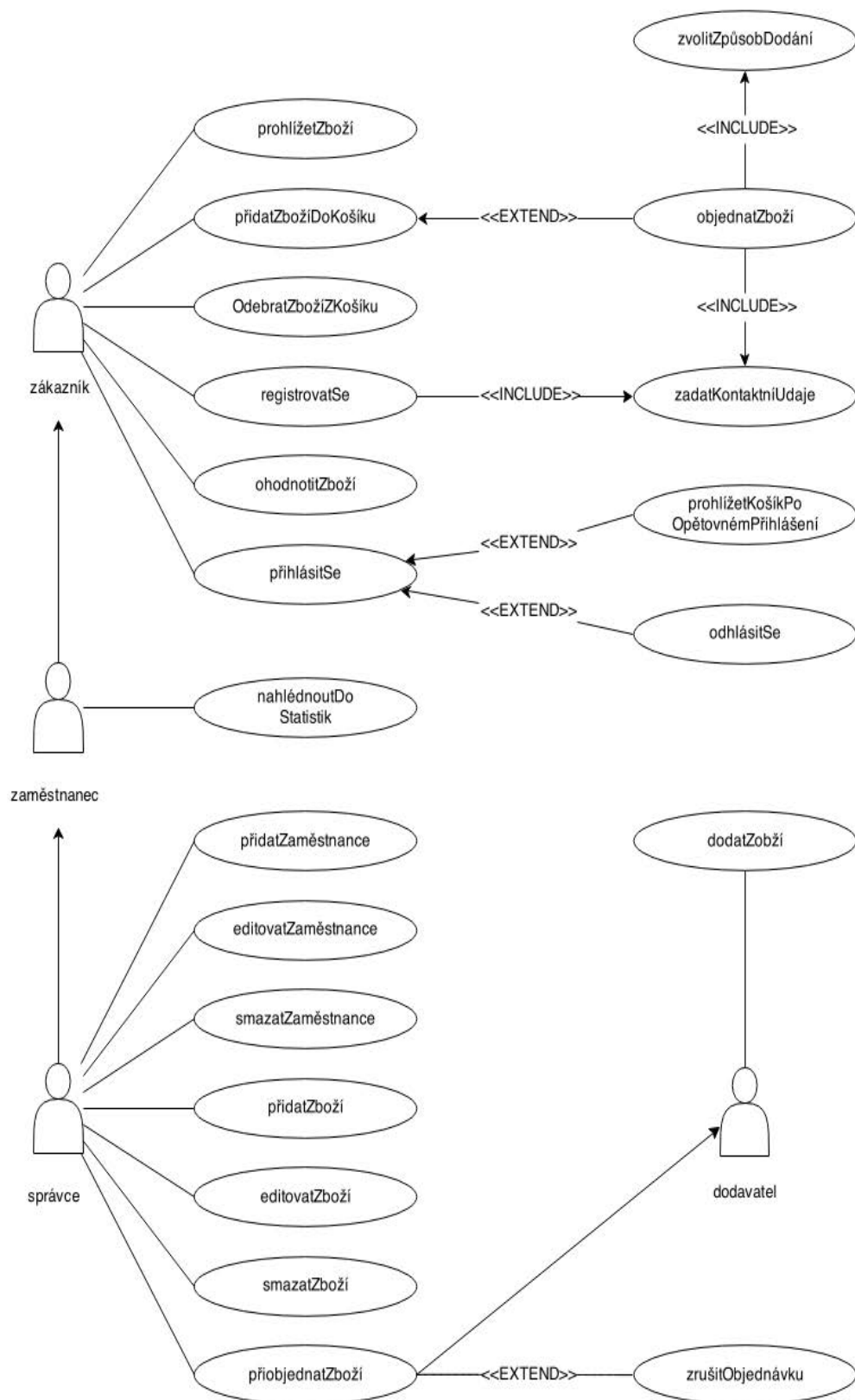
Úvod do softwarového inženýrství
2013/2014

Projekt č. 3 – Model informačního system
Zadání č. 27 – Internetový obchod

Zadání

Cílem je vytvoření jednoduché aplikace pro internetový obchod s pastelkami a skicáky. Návštěvníci si mohou pomocí internetového rozhraní prohlížet veškerý sortiment obchodu. Pastelky mohou lišit podle typu (obyčejné, progresso, voskovky, ...) a délky, počtu pastelek v balení, atd. Skicáky se dělí podle gramáže, velikosti, počtu papírů, apod. Pokud má návštěvník zájem o určitý produkt/y, může si jej vybrat (vložením do nákupního košíku). U registrovaných zákazníků, kteří jsou do systému přihlášení, zůstává informace o vybraném zboží v košíku uložena a při opětovném přihlášení znovu načtena. Zákazník si může zboží objednat po zadání potřebných údajů (kontakt, doprava, ...). Zákazníci mohou jednotlivé zboží hodnotit a psát na něj recenze. V systému jsou uloženy také základní údaje o dodavatelích pro opětovné přobjednání dalšího zboží. Zaměstnanci mohou nahlédnout do statistik oblíbenosti a prodejnosti zboží.

Model případů užití



Detaily případu užití

Identifikátor	UC3		
Název	objednatZboží		
Popis	Zákazník Z si objedná zboží, které je vložené v košíku		
Priorita	1 = vysoká	Frekvence	Několikrát za týden
Vstupní podmínky	Zákazník Z má přístup k internetu, zadal kontaktní údaje a způsob dodání.		
Výstupní podmínky	Objednávka je uložena do systému		
Uživatelé	Zákazník Z		
Základní posloupnost	Krok	Činnost	
	1	Zákazník Z vloží zboží do košíku	
	2	Zákazník Z vyplní kontaktní (doručovací) údaje a způsob dodání	
	3	Zákazník Z potvrdí objednávku	
Alternativní posloupnost	Krok	Činnost	
	2.a	Zákazník Z odebere zboží z košíku	

Identifikátor	UC12		
Název	nahlédnoutDoStatistik		
Popis	Zaměstnanec Z nahlédne do statistik prodejnosti a oblíbenosti zboží.		
Priorita	3 = nízká	Frekvence	Několikrát za týden
Vstupní podmínky	Zaměstnanec Z má přístup k internetu a je přihlášen v systému.		
Výstupní podmínky	Zaměstnanec Z se dozví statistiky		
Uživatelé	Zaměstnanec Z		
Základní posloupnost	Krok	Činnost	
	1	Zaměstnanec Z zapne prohlížeč a přihlásí se do systému obchodu	
	2	Zaměstnanec Z vybere zboží, jehož statistiky chce vidět	
	3	Zaměstnanec Z vidí statistiky oblíbenosti a prodejnosti zboží	
Alternativní posloupnost	Krok	Činnost	
	1.a	Zaměstnanec Z může vložit zboží do košíku	

Identifikátor	UC19		
Název	přioobjednatZboží		
Popis	Správce S přioobjedná zboží u dodavatele		
Priorita	1 = vysoká	Frekvence	Několikrát za měsíc
Vstupní podmínky	Správce S má přístup k internetu a je přihlášen v systému.		
Výstupní podmínky	Objednávka je odeslána dodavateli		
Uživatelé	Správce S		
Základní posloupnost	Krok	Činnost	
	1	Správce S se přihlásí do systému obchodu	
	2	Správce S vybere zboží, které chce objednat	
	3	Správce S potvrdí objednávku	
Alternativní posloupnost	Krok	Činnost	
	3.a	Správce S zruší objednávku	

ER Diagram

