

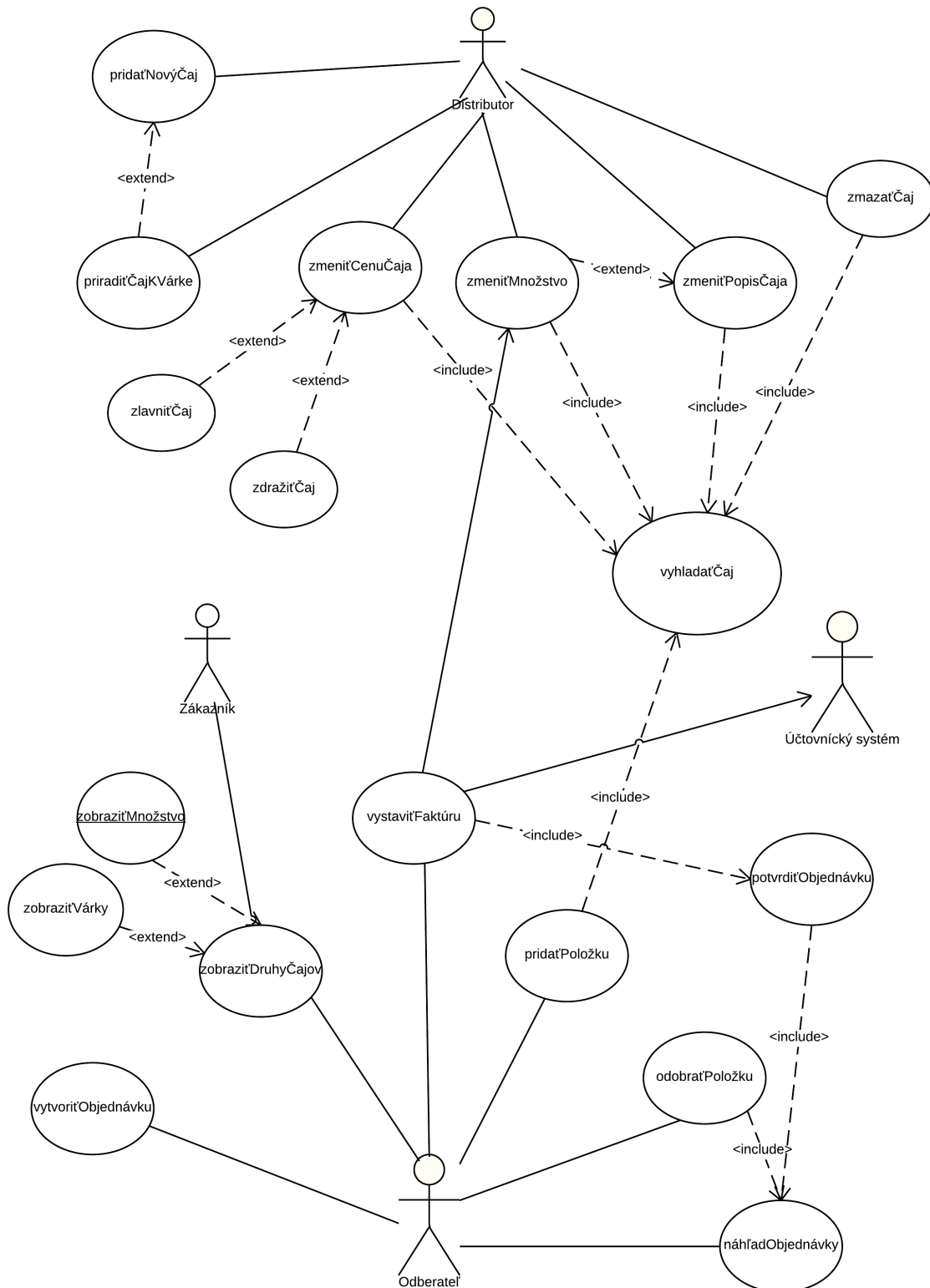
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
Fakulta informačních technologií

ÚVOD DO SOFTWAREVÉHO INŽENÝRSTVÍ
2014/2015

Projekt č. 3 – Model informačního systému

Zadanie č. 43 – Distribútor čaju

Use Case Diagram



Detaily prípadu užitia

Identifikátor	UC03		
Názov	Zmeniť cenu čaja		
Popis	Distribútor zadá cenu nového čaja, ak to je starý čaj môže ho zdražiť alebo zlacniť.		
Priorita	2 = stredná	Frekvencia	Jedenkrát za štvrtrok
Vstupné podmienky	Distribútor musí byť prihlásený do systému.		
Výstupné podmienky	Do IS sa uloží zadaná cena konkrétneho čaja, ak už čaj existuje v systéme, uloží sa aj stará cena.		
Užívatelia	Distribútor(D)		
Základná postupnosť	Krok	Činnosť	
	1.	Prípad užitia začína voľbou „Vyhľadať čaj“.	
	2.	D zadá špecifikácie hľadaného čaja (druh čaja, ID várky z akej čaj pochádza, dodávateľ...)	
	3.	IS vyhľadá čaje podľa zadaných dát a zobrazí konkrétny čaj 3a AK zadaným údajom odpovedá viacero čajov: 3a.1. Systém vypíše všetky odpovedajúce čaje 3a.2. Distribútor vyberie jeden z nich 3b AK zadaným údajom neodpovedá žiadny čaj: IS oznámi D, že sa nenašiel žiadny čaj a vráti sa k 2. kroku.	
	4.	4a AK nemá vybraný čaj zadanú žiadnu cenu: 4a.1 D zadá a potvrdí cenu. 4a.2 Prípad užitia skonči. 4b INAK: D si zvolí zdražiť alebo zlacniť cenu 4b.1 AK si zvolil zdražiť: 4b.1.1 D zadá cenu(cena môže byť len vyššia, inak IS zahlási chybu a prejde k predošlému kroku) 4b.1.2 IS novu cenu uloží, prípad užitia skonči. 4b.2 INAK: 4b.2.1 D zadá cenu(cena môže byť len nižšia, inak IS zahlási chybu a prejde k predošlému kroku) 4b.2.2 IS aktualizuje cenu, uloží starú cenu a označí čaj ako zlacnený. 4b.2.3 Prípad užitia skonči.	
Alternatívna postupnosť	Krok	Činnosť	
	2.-4.	D sa môže kedykoľvek vrátiť na hlavne menu	
Poznámky			

Identifikátor	UC08		
Názov	Vypísať druhy čajov		
Popis	IS vypíše Odberateľovi/Zákazníkovi všetky druhy čajov, odberateľ/zákazník si môže zvoliť aj výpis dostupného množstva a čaje z iných várok.		
Priorita	2 = stredná	Frekvencia	Denne
Vstupní podmienky	Žiadne		
Výstupní podmienky	IS vise všetky druhy čajov. (voliteľne)Vypíše aj dostupne množstvo alebo várky.		
Užívateľ	Odberateľ(O), Zákazník(Z)		
Základní poslušnosť	Krok	Činnosť	
	1.	Prípád užitia začína voľbou „Vypísať druhy čajov”.	
	2.	IS vypíše všetky druhy čajov, ktoré majú danú cenu.	
	3.	O/Z si môže nechať vypísať ku každému druhu kaja dostupne množstvo alebo várky daného kaja. 3a AK si označí „Dostupne množstvo“: Zobrazí sa dostupne množstvo čajov na sklade. 3b AK si označí „Várky“: Zobrazí sa výpis várok ku každému čaju a ich ceny. 3b.1 AK je čaj zlacnený, zobrazí sa aj stará cena. 3c Prípád užitia konci.	
Alternatívni poslušnosť	Krok	Činnosť	
	2.-3.	O/Z sa môže kedykoľvek vrátiť na hlavne menu.	
Poznámky			

Identifikátor	UC12		
Názov	Vystaviť faktúru		
Popis	Odberateľ si na základe objednávky nechá vystaviť faktúru.		
Priorita	1 = vysoká	Frekvencia	denne
Vstupné podmienky	1. Odberateľ musí byť prihlásený v systéme. 2. Odberateľ musí mať vytvorenú objednávku. 3. V objednávke musí byť minimálne 1 produkt.		
Výstupné podmienky	IS vystaví faktúru na základe objednávky a pošle faktúru do účtovníckeho systému.		
Užívatelia	Odberateľ(O)		
Základná postupnosť	Krok	Činnosť	
	1.	Prípád užitia začína voľbou „Náhľad na objednávku“.	
	2.	IS vypíše všetky aktuálne položky v objednávke.	
	3.	O objednávku potvrdí zvolením voľby „Potvrdiť objednávku“.	
	4.	IS vypíše údaje o O, objednané produkty a ich cenu.	
	5.	Zvolením voľby „Vystaviť faktúru“ sa vystaví faktúra. 5a IS nastaví stav objednávky na „potvrdená“. 5b IS vypíše faktúru s údajmi na úhradu a nastaví stav faktúry na „neuhradená“. 5c IS odčíta objednané produkty od produktov na sklade. 5d IS vyšle faktúru do účtovníckeho systému 5e Prípád užitia konci.	
Alternatívna postupnosť	Krok	Činnosť	
	2.-4.	O sa môže kedykoľvek vrátiť na hlavné menu.	
Poznámky	Voľba „Potvrdiť objednávku“ ešte nie je záväzná, vypíše len celkový sumár a vzor ako bude faktúra vyzeráť.		

Entity-Relationship Diagram

