



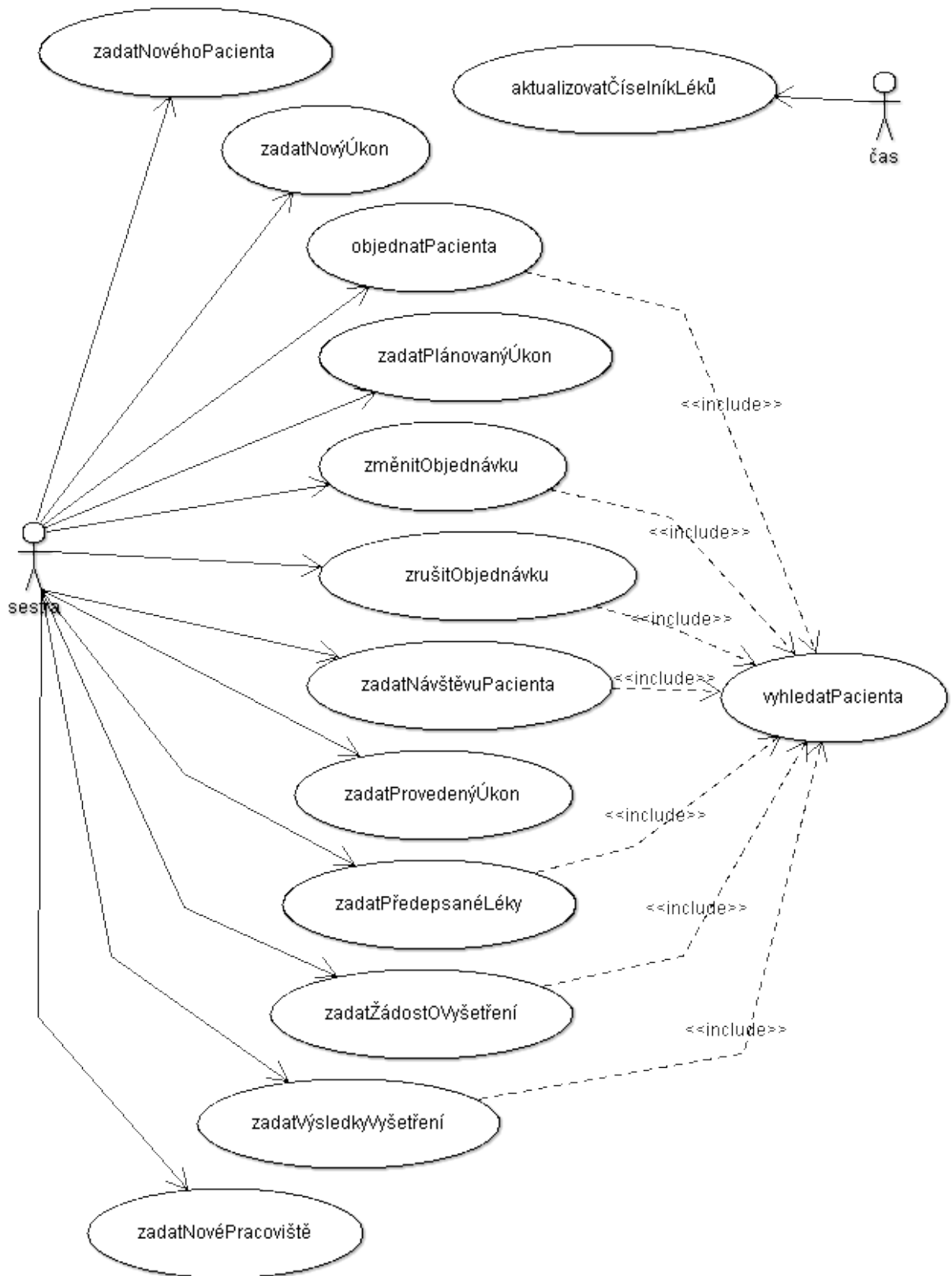
Úvod do softwarového inženýrství 2008/2009
Model informačního systému
Zadání č.33 – Zubní ordinace
projekt č. 3

11. prosince 2008

Autor: Vojtěch Kalčík, xkalci01@fit.stud.vutbr.cz

Fakulta Informačních Technologií

Vysoké Učení Technické v Brně



Identifikátor	UC01	
Název	zadatNovéhoPacienta	
Popis	Sestra S uloží do systému Nového pacienta.	
Priorita	1 = vysoká	Frekvence Několikrát za měsíc.
Vstupní podmínky	Sestra S je přihlášena do systému	
Výstupní podmínky	Do systému byl uložen nový pacient.	
Uživatelé	Sestra S	
Základní posloupnost	Krok	Činnost
	1	Případ užití začíná volbou „Přidat nového pacienta“.
	2	S zadá informace o pacientovi (příjmení, jméno, rodné číslo, pojišťovna, adresa, pohlaví a datum narození).
	3a	System zkontroluje, jestli již neexistuje pacient se stejným rodným číslem.
	3b	Když existuje: 3b.1 System na to upozorní S a vrátí se ke kroku 2.
	4	System uloží nového pacienta.
Alternativní posloupnost	Krok	Činnost
	2 až 4	S se může kdykoli vrátit do hlavní nabídky.
Poznámky	Pokud se v kroku 3b vrací ke kroku 2, tak správně zadané údaje se objeví v polích formuláře. S je nemusí vyplňovat znovu.	

Identifikátor	UC03		
Název	objednatPacienta		
Popis	Sestra S objedná pacienta na určité datum.		
Priorita	1 = vysoká	Frekvence	Několikrát denně.
Vstupní podmínky	Sestra S je přihlášena do systému		
Výstupní podmínky	Do systému byla uložena objednávka pacienta.		
Uživatelé	Sestra S		
Základní posloupnost	Krok	Činnost	
	1	Případ užití začíná volbou „ <i>Objednat pacienta</i> “.	
	2	S zadá údaje pro vyhledání pacienta. (lze zadat rodné číslo nebo jméno a příjmení)	
	3a	Systém vyhledá podle zadaných údajů pacienta	
	3b	Když zadaným údajům vyhovuje víc pacientů: 3b.1 Systém je všechny vypíše i s ostatními informacemi. 3b.2 S vybere jednoho pacienta.	
	3c	Když zadaným údajům nevyhovuje žádný pacient: 3c.1 Systém na to upozorní S a vrátí ji k bodu 2.	
	4a	S zadá datum a čas návštěvy.	
	4b	Když je na tento termín již někdo objednaný: 4b.1 Systém na to upozorní S a dá ji na výběr co dělat. 4b.2 S buď změní termín a nebo objedná pacienta i když už je někdo na stejný termín objednaný.	
	5	Systém uloží objednávku.	
Alternativní posloupnost	Krok	Činnost	
	2 až 5	S se může kdykoli vrátit do hlavní nabídky.	
Poznámky	Pokud je v kroku 2 zadáno rodné číslo, hledá se primárně podle něho, protože je v systému jako jednoznačný identifikátor.		

Identifikátor	UC13		
Název	aktualizovatČíselníkLéků		
Popis	Na začátku každého měsíce systém provede aktualizaci číselníků.		
Priorita	2 = střední	Frekvence	Jednou za měsíc
Vstupní podmínky	Nastal datum a čas pro aktualizaci číselníku.		
Výstupní podmínky	Číselník léků byl aktualizován.		
Uživatelé	čas		
Základní posloupnost	Krok	Činnost	
	1	Případ užití začíná na začátku každého měsíce.	
	2a	Informační systém se připojí na server.	
	2b	Když se systému podaří připojit 2b.1 proběhne aktualizace číselníku a případ užití končí.	
2c	Když se systému nepodaří připojit: 3b.1 Zanechá chybovou zprávu, která se zobrazí při příštím přístupu do informačního systému a případ užití končí.		

