Kavárna Degustátor

Stručný popis: Tato aplikace nabízí pro náruživé milovníky kávy přehledný seznam všech odzkoušených kaváren a jejich nabízených káv. Uživatel má k dispozici možnost sledovat a hodnotit již degustované typy káv v korespondující kavárně.

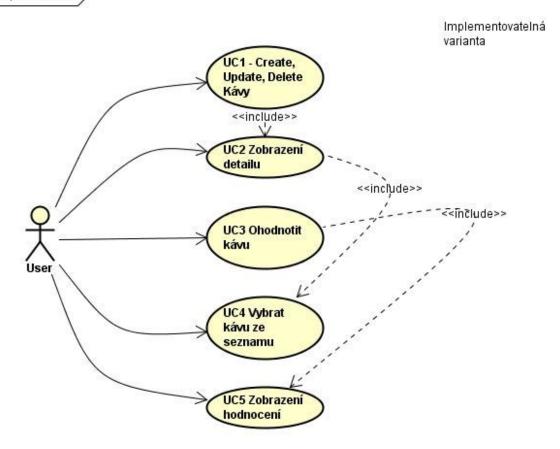
Členové týmu		
Jindřich Kadoun		
Dano Khandl		
Maria Lebeděva		

Seznam úkolů:

- Návrh USE case diagramu (Maria)
- Návrh Class diagramu (Jindřich)
- Implementace třídy adresa (Maria)
- Implementace tříd kavárna, seznam kaváren (Jindřich)
- Implementace tříd káva, seznam kávy (Dano)
- Implementace databzového spojení (Jindřich)
- Vytvoření databáze (Jindřich)
- Integrace projektu (Dano)

Use case model:

uc SimpleUseCase



Use case popis:

Název případu užití	Create, Update, Delete Kávy
Identifikace případu užití	UC1
Cíl případu užití	Vytvořit, odstranit nebo pozměnit záznam kávy
Primární aktéři	Uživatel
Pomocní aktéři	
Vstupní podmínky	Načtená aplikace, připojené databázové spojení
Výstupní podmínky	Zápis do databáze
Základní scénář	1 - Zvolení editovaného záznamu 2 - Vložení relevantních změn 3 - Zapsání změn
Alternativní scénář	a1 - Editování neexistujícího záznamu a2 - Vyhození výjimky, upozornění a3 - Výběr správného záznamu a4 - Pokračování kroku 2 v základním scénáři

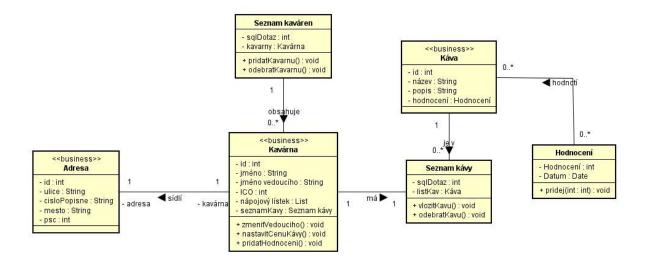
Název případu užití	Zobrazení detailu
Identifikace případu užití	UC2
Cíl případu užití	Zobrazení detailních informací o kávě
Primární aktéři	Uživatel
Pomocní aktéři	
Vstupní podmínky	Načtená aplikace, připojené databázové spojení
Výstupní podmínky	Uživateli se vypíše detail kávy
Základní scénář	1 - Kliknutí na požadovanou položku 2 - Vypsání údajů
Alternativní scénář	

Název případu užití	Ohodnotit Kávu
Identifikace případu užití	UC3
Cíl případu užití	Zapsat hodnocení a přiřadit k záznamu kávy
Primární aktéři	Uživatel
Pomocní aktéři	
Vstupní podmínky	Načtená aplikace, připojené databázové spojení
Výstupní podmínky	
Základní scénář	1 - Zvolení záznamu, který chci ohodnotit 2 - Vložení hodnocení 3 - Přiřazení k záznamu kávy 4 - Zapsání změn
Alternativní scénář	a1 - Editování neexistujícího záznamu a2 - Vyhození výjimky, upozornění a3 - Výběr správného záznamu a4 - Pokračování kroku 2 v základním scénáři

Název případu užití	Vybrat kávu ze seznamu
Identifikace případu užití	UC4
Cíl případu užití	Vybrání požadovaného záznamu
Primární aktéři	Uživatel
Pomocní aktéři	
Vstupní podmínky	Načtená aplikace, připojené databázové spojení
Výstupní podmínky	Zvýraznění volby
Základní scénář	1 - Zvolení záznamu 2 - Zvýraznění volby
Alternativní scénář	

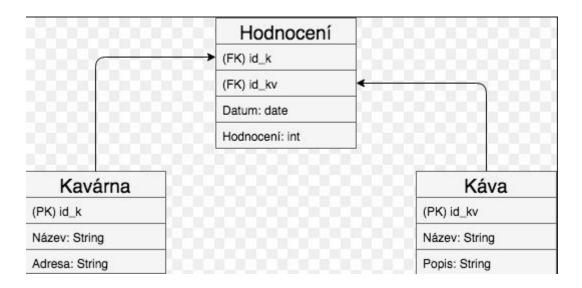
Název případu užití	Zobrazení hodnocení
Identifikace případu užití	UC5
Cíl případu užití	Zobrazení hodnocení kávy
Primární aktéři	Uživatel
Pomocní aktéři	
Vstupní podmínky	Načtená aplikace, připojené databázové spojení
Výstupní podmínky	Zvýraznění hodnocení
Základní scénář	1 - Zvolení záznamu 2 - Zvýraznění hodnocení
Alternativní scénář	

Class diagram model:



Struktura databáze:

Jako databázovou základnu jsme použili SQLite.



UI:

