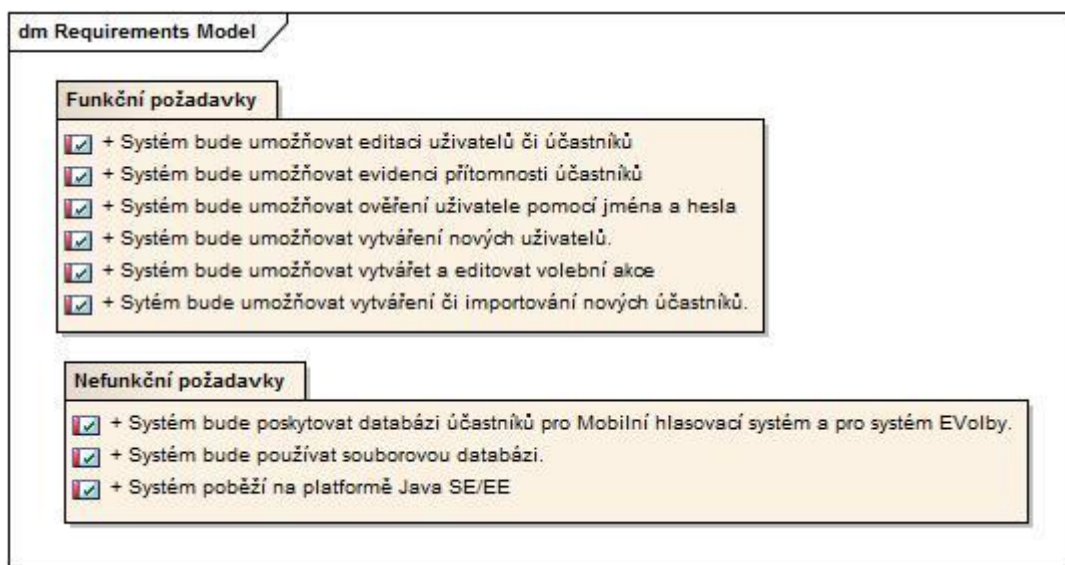


Závěrečná zpráva

Registrační systém

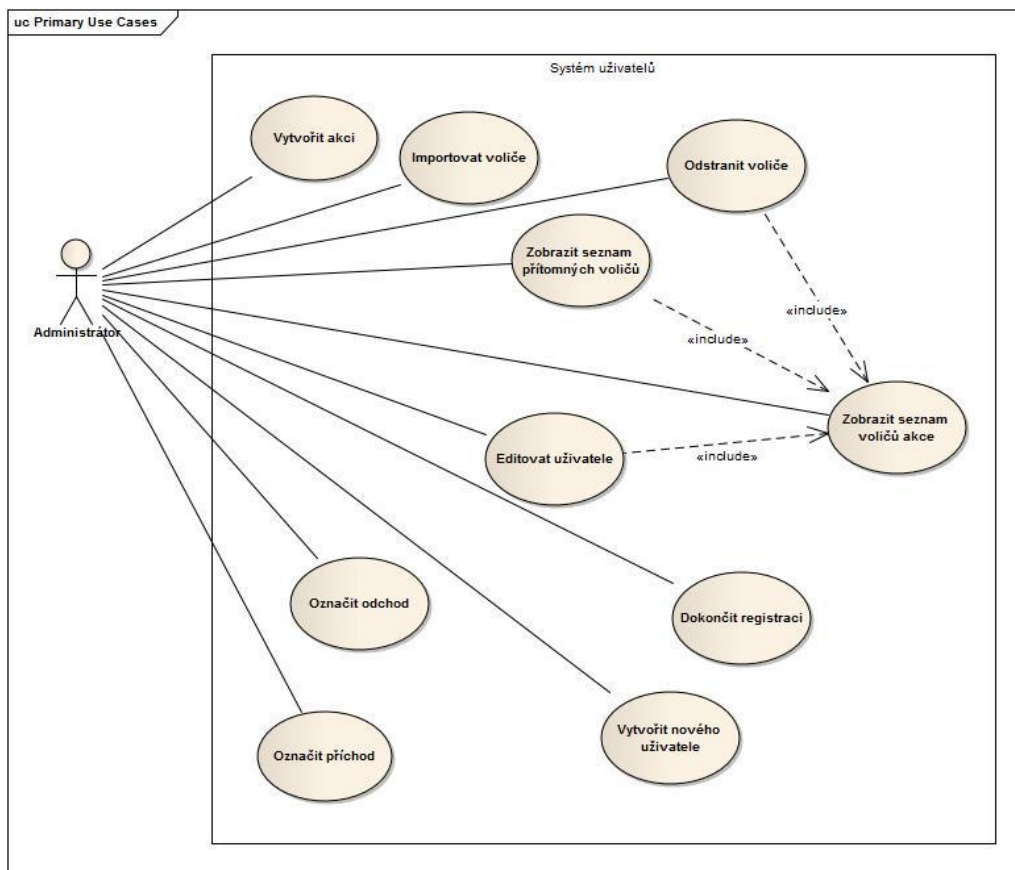
Zhodnocení projektu

V tomto projektu byla vytvářena aplikace pro registrování účastníků, kteří se účastní nějaké volební akce. Funkční a nefunkční požadavky na aplikaci, které jsme si vytyčili v analýze, můžete vidět na obrázku 1.



Obr. 1: Funkční a nefunkční požadavky aplikace Registrační systém

Všechny požadavky, ať už funkční či nefunkční, byly bez výjimky splněny. Co se týče UseCase modelu z analýzy tak jsme v průběhu vývoje jednotlivé požadavky mírně měnili, výsledek můžete porovnat na obrázcích 2 a 3.



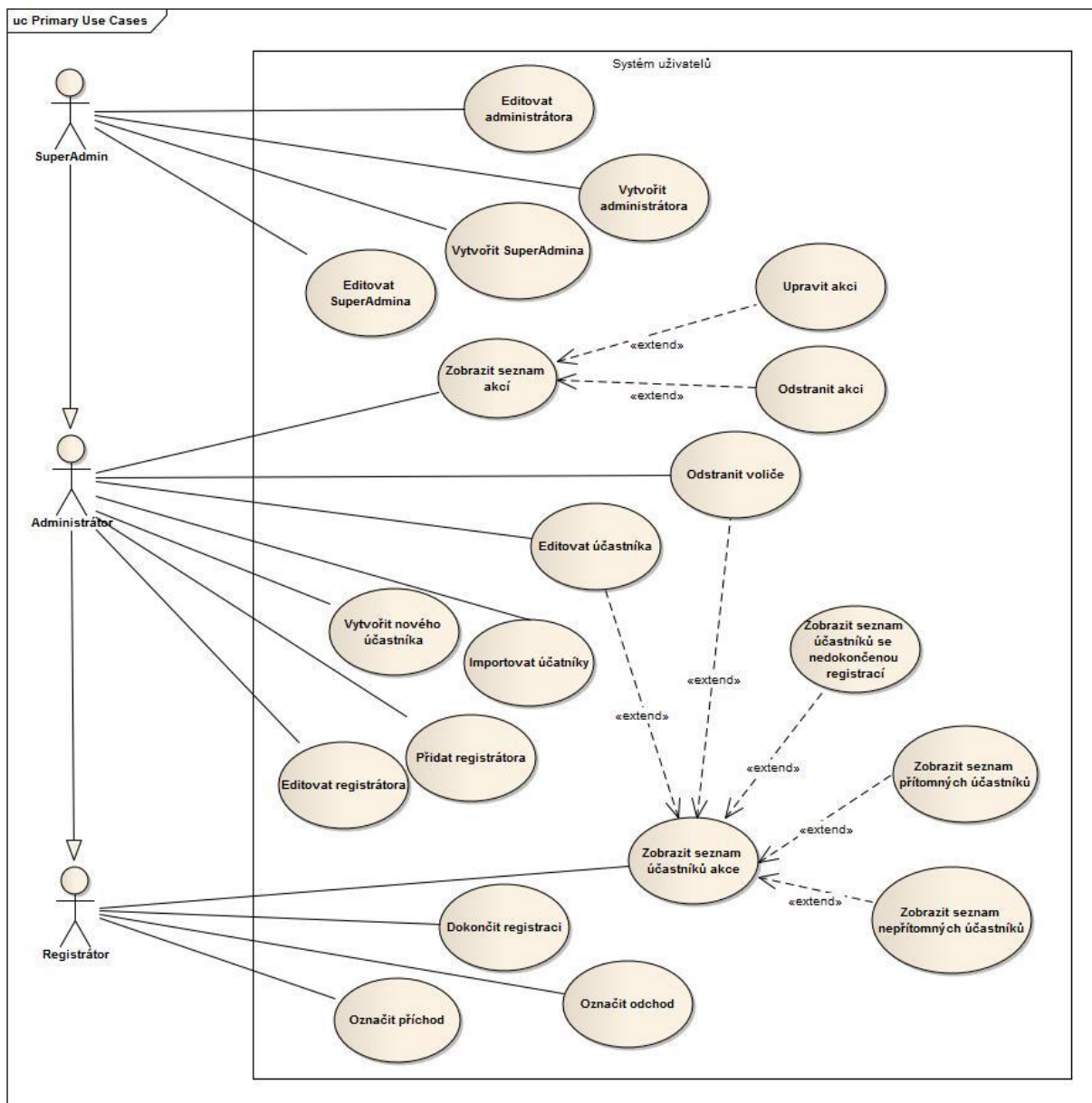
Obr. 2: Původní UseCase

V novém UseCase diagramu můžeme vidět, že roli Registrátor byla přidána možnost zobrazení seznamu účastníků a jeho rozšíření o zobrazení přítomných, nepřítomných a účastníků s nedokončenou registrací. Dále byla SuperAdministrátorovi přidána možnost vytváření a editace všech uživatelů (tedy i uživatelů s rolí SUPER_ADMIN).

Administrátorovi byla přidána možnost zobrazit akce, a rozšiřující funkce umožňující editaci akcí. Zároveň, kvůli přidání možnosti zobrazit seznam voličů registrátorovi, muselo být v diagramu naznačeno, že možnosti editace a odstranění účastníka, které také rozšiřují zobrazení seznamu voličů, patří pouze administrátorovi. Současný UseCase model můžete vidět na obrázku 3.

Doporučené vylepšení:

Vzhledem k tomu, že byly splněny všechny požadavky, tak možností k vylepšení příliš není. Jediné co je mě napadá je zabezpečení databáze, aby se v ní nedaly editovat hesla. Jinak bych možná doporučil zpříjemnění GUI aplikace. Mám namysli přidání přímé editace akcí a účastníků přímo v tabulce, zaregistrování nějakých klávesových zkratk a podobně.



Obr. Přepřacovaný UseCase model

Časový plán:

Bohužel práce na registrační části se poměrně protáhly a kvůli tomu se nám nepodařilo zapracovat na systému pro serverovou část systému pro elektronické volby.