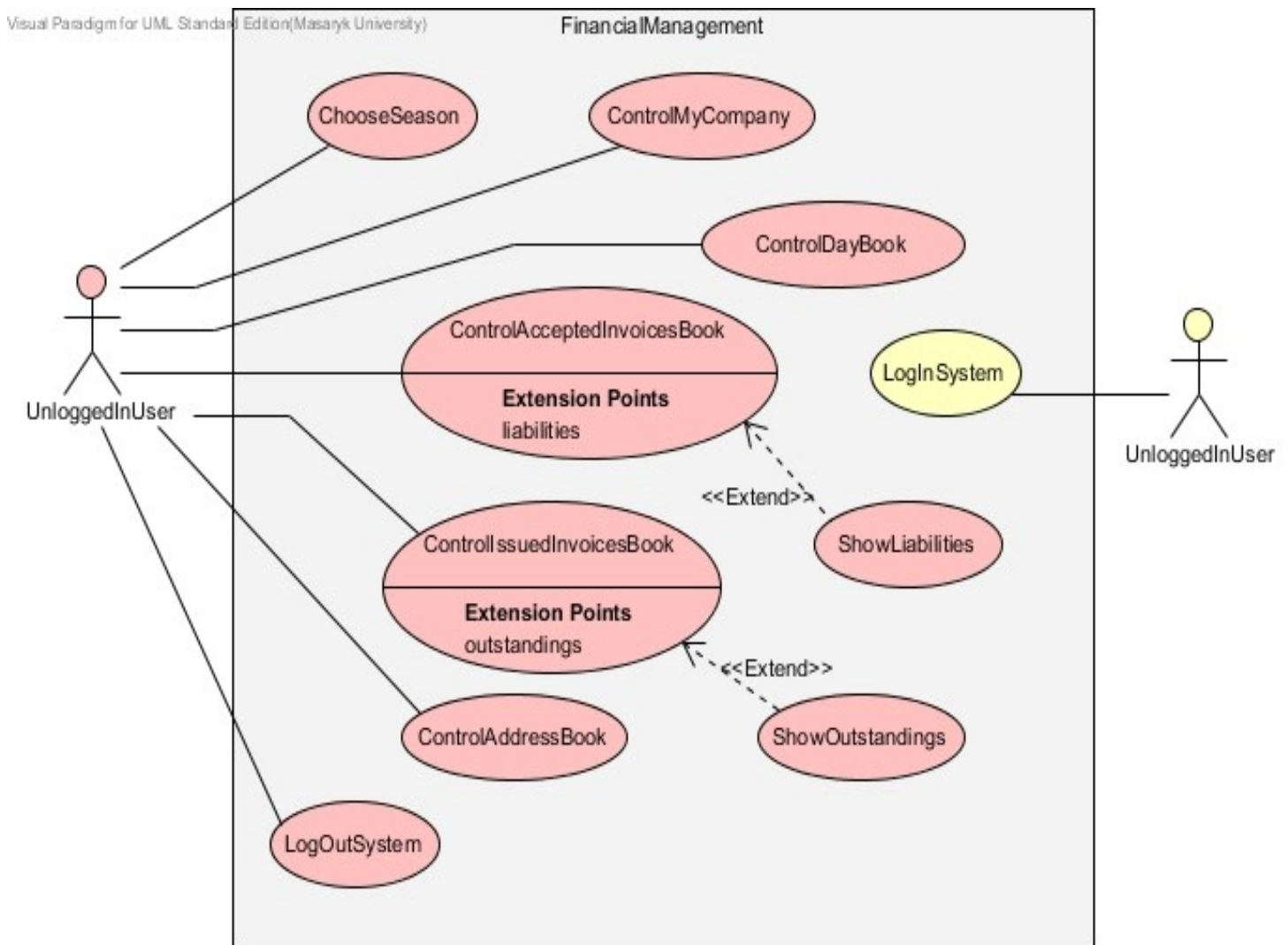


Špecifikácia projektu

Co se bude dělat?

Jednoduchá správa financií:

Evidencia faktúr(vydaných, prijatých), uhrádzanie faktúr, ďalej evidencia príjmov, výdajov (niečo ako peňažný denník) a ďalšie veci čo k tomu patria, prehľad pohľadávok, záväzkov a pod. Systém bude tiež generovať nejaké výstupy. V podstate niečo ako jednoduché účtovníctvo na Slovensku.



Use case diagram

Popisy prípadov užitia:

LogInSystem

Účastník sa autentizuje do systému zadaním prihlasovacích údajov.

LogOutSystem

Účastník sa odhlási zo systému.

ChooseSeason

Pri vstupe do finančnej časti systému si účastník vyberie obdobie (rok), pre ktoré chce spravovať finančné záležitosti.

ControlAddressBook

Účastník eviduje svojich dodávateľov a zákazníkov. Môže vytvárať nové, upravovať, či mazať adresy týchto firiem.

ControlIssuedInvoices

Účastník zaznamenáva svoje vydané faktúry. Je schopný vystaviť si novú faktúru, následne ju vytlačiť, uhradiť alebo upraviť, či zmazať.

ControlAcceptedInvoices

Účastník zaznamenáva svoje prijaté faktúry. Je schopný pridať novú faktúru, následne ju uhradiť alebo upraviť, či zmazať.

ControlDayBook

Účastník tento prípad používa pre vedenie peňažného denníka – zaznamenávanie príjmov a výdavov firmy, prípadné mazanie alebo upravovanie jednotlivých záznamov.

Jakým postupem se to udělá?

1. Špecifikácia požiadaviek pomocou UML
 - 1.1. use case diagram
 - 1.2. popisy jednotlivých prípadov užitia
 - 1.3. sekvenčné diagramy pre dôležité prípady
2. Zachytenie problémovej domény
 - 2.1. analytický diagram tried
 - 2.2. návrhový diagram tried
 - 2.3. úprava sekvenčných diagramov
3. Popis reprezentácie dát v DB
 - 3.1. dátový model
4. Implementácia
 - 4.1. aplikačnej logiky
 - 4.2. prepojenie s DB
 - 4.3. GUI
5. Testovanie
 - 5.1. priebežné voči špecifikácii
 - 5.2. užívateľské
6. Tvorba užívateľskej príručky

Počas celého vývoja bola priebežne každá fáza dokumentovaná.

S kým se co udělá - rozdělení rolí ve skupině.

Juraj Smolinský

- Analýza a návrh
 - dátový model
- GUI

Jaroslav Smolinský

- Analýza a návrh
 - use case diagram atď.
 - sekvenčné diagramy
 - diagram tried
- Aplikačná logika

Kdy se co udělá - termíny.

1. Špecifikácia požiadaviek pomocou UML (**15.3.2010**)
 - 1.1. use case diagram
 - 1.2. popisy jednotlivých prípadov užitia
 - 1.3. sekvenčné diagramy pre dôležité prípady
2. Zachytenie problémovej domény (**22.3.2010**)
 - 2.1. analytický diagram tried
 - 2.2. návrhový diagram tried
 - 2.3. úprava sekvenčných diagramov
3. Popis reprezentácie dát v DB (**29.3.2010**)
 - 3.1. dátový model
4. Implementácia (**30.4. 2010**)
 - 4.1. aplikačnej logiky
 - 4.2. prepojenie s DB
 - 4.3. GUI
5. Testovanie (**máj 2010**)
 - 5.1. priebežné voči špecifikácii
 - 5.2. užívateľské
6. Tvorba užívateľskej príručky (**21.5.2010**)

Počas celého vývoja bola priebežne každá fáza dokumentovaná. (**21.5.2010**)

Za kolik - (jen čas, ne peníze).

1. Špecifikácia požiadaviek pomocou UML (**14 dní**)
 - 1.1. use case diagram
 - 1.2. popisy jednotlivých prípadov užitia
 - 1.3. sekvenčné diagramy pre dôležité prípady
2. Zachytenie problémovej domény (**14 dní**)
 - 2.1. analytický diagram tried
 - 2.2. návrhový diagram tried
 - 2.3. úprava sekvenčných diagramov
3. Popis reprezentácie dát v DB (**7 dní**)
 - 3.1. dátový model
4. Implementácia (**21 dní**)
 - 4.1. aplikačnej logiky
 - 4.2. prepojenie s DB
 - 4.3. GUI
5. Testovanie
 - 5.1. priebežné voči špecifikácii (**50 dní**)
 - 5.2. užívateľské (**14-21 dní**)
6. Tvorba užívateľskej príručky (**10 dní**)

Počas celého vývoja bola priebežne každá fáza dokumentovaná. (**50 dní**)