

repak-sorf-pluhar

Table of Contents

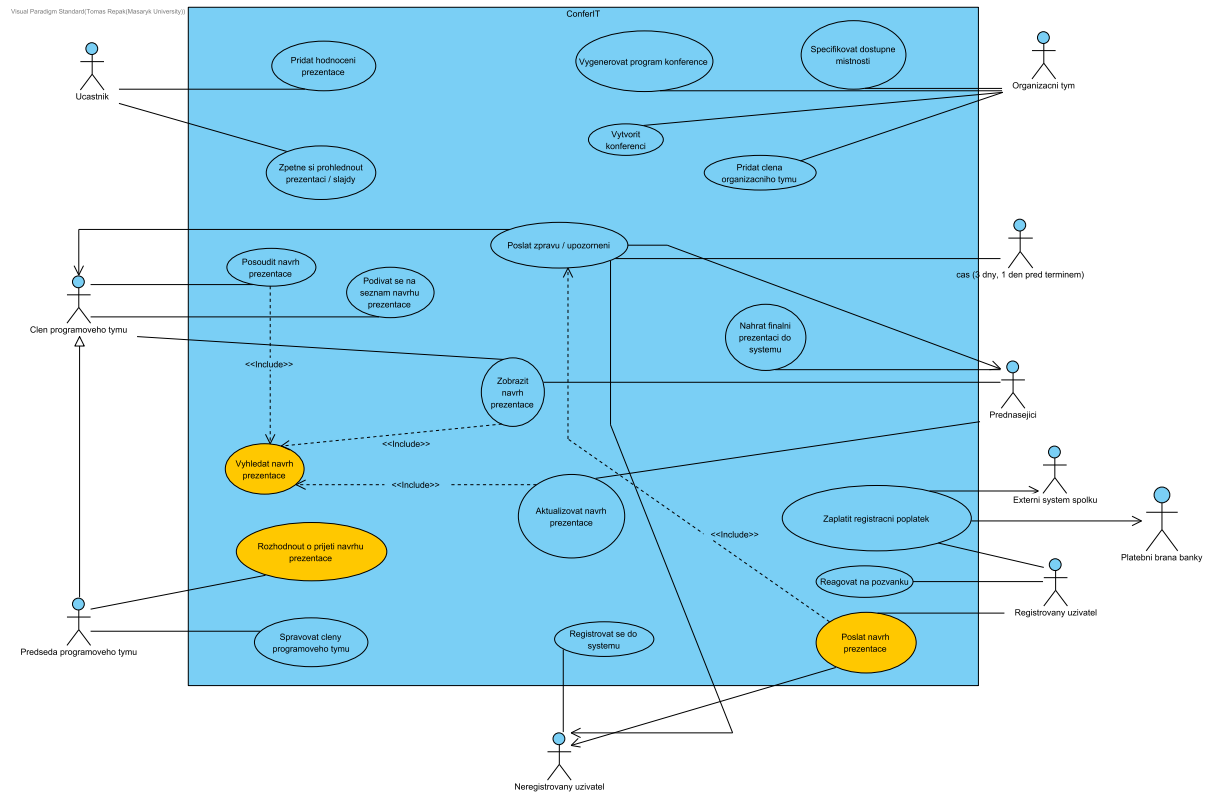
Use Case Diagram1.....	4
Activity Diagram - Vytvorit konferenci.....	15
Reagovat na pozvanku.....	17
ConferIT.....	19

Table of Figures

Use Case Diagram1.....	4
Activity Diagram - Vytvorit konferenci.....	15
Reagovat na pozvanku.....	17
ConferIT.....	19

Use Case Diagram

Use Case Diagram1



Summary

Name	Description
Clen programoveho tymu	
Predseda programoveho tymu	
Ucastnik	
Neregistrovany uzivatel	
cas (3 dny, 1 den pred terminem)	
Prednasejici	
Organizacni tym	
Externi system spolku	
Registrrovany uzivatel	
Platebni brana banky	
Poslat zpravu / upozorneni	Upozorneni na nektere udalosti, napriklad blizici se uzavěrka odevzdani navrhu prezentace nebo pozvani k clenstvi v tymech a komisich
Nahrat finalni prezentaci do systemu	Uzivatel nahraje finalni prezentaci (po schvaleni predsedou programoveho tymu) do systemu
Aktualizovat navrh prezentace	System nabizi moznost zmenit zadane udaje (Poslat navrh prezentace) o navrhu prezentace.

Specifikovat dostupne mistnosti	Organizacni tym muze zadat informace o dostupnych mistnostech, napriklad pocet, kapacitu, bezbarierovy pristup...	
Vygenerovat program konference	Organizacni tym necha system automaticky vygenerovat program na zaklade schvalenych prezentaci a zadanych informaci o mistnostech. (Specifikovat dostupne mistnosti)	
Pridat clena organizacniho tymu	Predseda organizacniho tymu ma moznost pozvat nove clenky (Poslat notifikaci), vsichni clenove maji stejne moznosti.	
Vytvorit konferenci	Vytvori novou konferenci, ktera zatim obashuje jenom predsedu organizacniho tymu	
Poslat navrh prezentace		
	Use Case ID	UC16
	Brief Description	Registrovany uzivatel muze odeslat navrh prezentace ke schvaleni programovym tymem. Uzivatele v navrhu, kteri jeste nejsou registrovani v systemu automaticky obdrzi pozvanku (Poslat notifikaci)
	Primary Actors	Registrovany uzivatel
	Secondary Actors	Neregistrovany uzivatel
	Preconditions	Uzivatel je zaregistrovany
	Main Flow of Events	1. Pripad uziti zacina, kdyz registrovany uzivatel v systemu klikne na tlacitko Pridat prezentaci. 2. System zobrazi formular pro pridani prezentace. 3. Uzivatel vyplni seznam autoru, nazev prezentace, anotaci, klicova slova a vybere kategorii a sekci konference. 4. System ulozi vyplneny formular do seznamu navrhu prezentaci. 5. System posle notifikaci o novem navrhu prezentace clenum komise. 6. System zkontroluje, zda jsou vsichni clenove seznamu autoru registrovani uzivatele. 6.1. IF autor neni registrovany uzivatel 6.1.1 System odesle neregistrovanym autorum pozvanku k registraci. 7. System zobrazi uzivateli potvrzeni o uspesnem vlozeni navrhu.

	Alternative Flows	
	Post-conditions	Novy navrh je v systemu, autori a clenove komise obdrzeli notifikaci o pridani noveho navrhu.
Reagovat na pozvanku	Uzivatel muze prijmout nebo odmitnout pozvanku do clenstvi v komisi nebo prezentacniho tymu.	
Zaplatit registracni poplatek	Registrovany uzivatel ma moznost zaplatit registracni poplatek pro prihlaseni na danou prednasku nebo celou konferenci. Muze provadet opakovane v pripade prihlaseni na nekolik predasek.	
Spravovat clen programoveho tymu	Predseda programoveho tymu ma moznost pozvat nove clen komise (Poslat notifikaci) a odebrat existujici clen.	
Rozhodnout o prijeti navrhu prezentace	Use Case ID	UC11
	Brief Description	Predseda programoveho tymu vidi vysledky hlasovani jednotlivych clenu (Posoudit navrh prezentace) a rozhodne o prijeti nebo odmitnuti dane prace.
	Primary Actors	Predseda programoveho tymu
	Secondary Actors	Registrovany uzivatel
	Preconditions	V systemu existuje nevyrizeny pozadavek o prijeti navrhu prezentace
	Main Flow of Events	1. Pripad uziti zacina, kdyz predseda programoveho tymu zobrazi navrh prezentace. 2. System zobrazi navrh prezentace, vysledky hlasovani jednotlivych clenu a tlacitka pro prijeti a odmitnuti prezentace. 3. Predseda stiskne tlacitko pro prijeti nebo odmitnuti prezentace. 4. IF prijeti 4.1. System presune navrh do seznamu prijatych prezentaci. 5. IF neprijeti 5.1. System odstrani navrh prezentace. 6. System posle autorum prezentace notifikaci o rozhodnuti. 7. System zobrazi predsedovi potvrzeni o uspesnem vyrizeni.

	Alternative Flows	
	Post-conditions	Navrh je ulozen v seznamu prijatych navrhu nebo odstranen, autori a clenove komise obdrzeli notifikaci o vyrizeni.
Vyhledat navrh prezentace	Use Case ID	UC10
	Brief Description	System umoznuje clenum programoveho tymu prohledavat navrhy podle nazvu a klicovych slov, aby nemuseli prochazet seznam pri hledani konkretniho navrhu.
	Primary Actors	Clen programoveho tymu
	Secondary Actors	
	Preconditions	Uzivatel je v systemu registrovany
	Main Flow of Events	1. Use case zacina, kdyz uzivatel stiskne tlacitko vyhledat prezentaci 2. System zobrazi formular kriterii vyhledavani 3. Uzivatel vybere kriteria, podle kterych chce vyhledat navrh prezentace 4. Uzivatel potvrdi kriterie 5. System vyhleda prezentace 6. IF prezentace existuje 6.1. System vrati seznam existujicich prezentaci splnujici zadana kriteria 7. ELSE 7.1. System upozorni uzivatele, ze zadna prezentace splnujici jim zadana kriteria neexistuji
	Alternative Flows	
	Post-conditions	System vrati seznam vyhledanych prezentaci
Podivat se na seznam navrhu prezentace	System umoznuje clenum programoveho tymu zobrazit seznam vseh odeslanych navrhu prezentaci ze ktereho si mohou vybrat jednotlivé prezentace pro posouzeni (Zobrazit navrh prezentace)	
Zobrazit navrh prezentace	Clenove programoveho tymu maji k dispozici seznam vseh registrovanych prezentaci, maji moznost	

	prohlizet jednotlivé návrhy a určit, které budou přijaty na konferenci (Posoudit návrh prezentace)																
Posoudit návrh prezentace	<table> <tr> <td>Use Case ID</td><td>UC05</td></tr> <tr> <td>Brief Description</td><td>Členové programového týmu mají k dispozici tlačítko pro hlasování o schválení nebo zamítnutí návrhu prezentace</td></tr> <tr> <td>Primary Actors</td><td>Člen programového týmu</td></tr> <tr> <td>Secondary Actors</td><td></td></tr> <tr> <td>Preconditions</td><td>V systému existuje nevyřízený požadavek o přijetí návrhu prezentace</td></tr> <tr> <td>Main Flow of Events</td><td> 1. Případ užítí začíná, když člen programového týmu zobrazí návrh prezentace. 2. System zobrazí návrh prezentace a tlačítko pro hlasování v rozmezí 1-5 3. Člen zmáčkne tlačítko "Odeslat hlas" 4. System zpracuje hlas 5. System zobrazí členovi potvrzení o úspěšném hlasování. </td></tr> <tr> <td>Alternative Flows</td><td></td></tr> <tr> <td>Post-conditions</td><td>Člen hlasoval o prezentaci a jeho hlas je uložen v systému</td></tr> </table>	Use Case ID	UC05	Brief Description	Členové programového týmu mají k dispozici tlačítko pro hlasování o schválení nebo zamítnutí návrhu prezentace	Primary Actors	Člen programového týmu	Secondary Actors		Preconditions	V systému existuje nevyřízený požadavek o přijetí návrhu prezentace	Main Flow of Events	1. Případ užítí začíná, když člen programového týmu zobrazí návrh prezentace. 2. System zobrazí návrh prezentace a tlačítko pro hlasování v rozmezí 1-5 3. Člen zmáčkne tlačítko "Odeslat hlas" 4. System zpracuje hlas 5. System zobrazí členovi potvrzení o úspěšném hlasování.	Alternative Flows		Post-conditions	Člen hlasoval o prezentaci a jeho hlas je uložen v systému
Use Case ID	UC05																
Brief Description	Členové programového týmu mají k dispozici tlačítko pro hlasování o schválení nebo zamítnutí návrhu prezentace																
Primary Actors	Člen programového týmu																
Secondary Actors																	
Preconditions	V systému existuje nevyřízený požadavek o přijetí návrhu prezentace																
Main Flow of Events	1. Případ užítí začíná, když člen programového týmu zobrazí návrh prezentace. 2. System zobrazí návrh prezentace a tlačítko pro hlasování v rozmezí 1-5 3. Člen zmáčkne tlačítko "Odeslat hlas" 4. System zpracuje hlas 5. System zobrazí členovi potvrzení o úspěšném hlasování.																
Alternative Flows																	
Post-conditions	Člen hlasoval o prezentaci a jeho hlas je uložen v systému																
Zpět si prohlednout prezentaci / slajdy	Po ukončení prezentace získají účastníci přístup k odprezentovaným materiálům. System obsahuje seznam všech odprezentovaných přednášek a nabízí možnost stáhnout vybrané materiály.																
Přidat hodnocení prezentace	Účastníci přednášek mohou do systému zadat svoje hodnocení prezentace. System nabízí formulář pro vyplnění.																
Registrovat se do systému	System vyžaduje pro práci registraci uživatele, uživatel vyplní svoje údaje.																
ConferIT																	

Description

5. nefunkčních požadavků

- Generování programu (+ rozdělení místnosti) konference nebude trvat déle než 10 minut
- System bude implementován v Jave (nepočítá se pro 3rd party subsystemy)
- Každá notifikace / komunikace (system -> uživatel) nepotrvá déle než 5 minut
- System se bude každé 24 hodin zálohovat

- Implementace bude zdokumentována

Details

Clen programoveho tymu

Predseda programoveho tymu

Ucastnik

Neregistrovany uzivatel

cas (3 dny, 1 den pred terminem)

Prednasejici

Organizacni tym

Externi system spolku

Registrovany uzivatel

Platebni brana banky

Poslat zpravu / upozorneni

Nahrati finalni prezentaci do systemu

Aktualizovat navrh prezentace

Specifikovat dostupne mistnosti

Vygenerovat program konference

Pridat clena organizacniho tymu

Vytvorit konferenci

Poslat navrh prezentace

Reagovat na pozvanku

Zaplatit registracni poplatek

Spravovat cleny programoveho tymu

Rozhodnout o prijeti navrhu prezentace

Vyhledat navrh prezentace

Podivat se na seznam navrhu prezentace

Zobrazit navrh prezentace

Posoudit navrh prezentace

Zpetne si prohlednout prezentaci / slajdy

Pridat hodnoceni prezentace

Registrovat se do systemu

ConferIT

Children

Name	Description
Registrovat se do systemu	System vyžaduje pro práci registraci uživatele, uživatel vyplní svoje údaje.
Pridat hodnoceni prezentace	Ucastnici prednasek mohou do systemu zadat svoje hodnoceni prezentace. System nabizi formular pro vyplneni.
Zpetne si prohlednout prezentaci / slajdy	Po ukonceni prezentace ziskaji ucastnici pristup k odprezentovany materialum. System obsahuje seznam vseh odprezentovanych prednasek a nabizi moznost stahnout vybrane materialy.
Posoudit navrh prezentace	
	Use Case ID UC05
	Brief Description Clenove programoveho tymu maji k dispozici tlacitko pro hlasovani o schvaleni nebo zamitnuti navrhu prezentaci
	Primary Actors Clen programoveho tymu
	Secondary Actors
	Preconditions V systemu existuje nevyrizeny pozadavek o prijati navrhu prezentace
	Main Flow of Events 1. Pripad uziti zacina, kdyz clen programoveho tymu zobrazi navrh prezentace. 2. System zobrazi navrh prezentace a tlacitko pro hlasovani v rozmezi 1-5 3. Clen zmackne tlacitko "Odeslat hlas" 4. System zpracuje hlas 5. System zobrazi clenovi potvrzeni o uspesnem hlasovani.
	Alternative Flows
	Post-conditions Clen hlasoval o prezentaci a jeho hlas jej ulozen v systemu

Zobrazit návrh prezentace	Clenove programoveho tymu maji k dispozici seznam vseh registrovanych prezentaci, maji moznost prohlizet jednotlivé návrhy a urcit, které budou prijaty na konferenci (Posoudit návrh prezentace)	
Podivat se na seznam návrhu prezentace	System umoznuje clenum programoveho tymu zobrazit seznam vseh odeslanych návrhu prezentaci ze kterého si mohou vybrat jednotlivé prezentace pro posouzeni (Zobrazit návrh prezentace)	
Vyhledat návrh prezentace		
	Use Case ID	UC10
	Brief Description	System umoznuje clenum programoveho tymu prohledavat návrhy podle nazvu a klicovych slov, aby nemuseli prochazet seznam pri hledani konkretniho návrhu.
	Primary Actors	Clen programoveho tymu
	Secondary Actors	
	Preconditions	Uzivatel je v systemu registrovany
	Main Flow of Events	1. Use case zacina, kdyz uzivatel stiskne tlacitko vyhledat prezentaci 2. System zobrazi formular kritérii vyhledavani 3. Uzivatel vybere kritéria, podle kterych chce vyhledat návrh prezentace 4. Uzivatel potvrdi kritéria 5. System vyhleda prezentace 6. IF prezentace existuje 6.1. System vrati seznam existujících prezentaci splnující zadana kritéria 7. ELSE 7.1. System upozorni uzivatele, ze zadna prezentace splnující jim zadana kritéria neexistuji
	Alternative Flows	
	Post-conditions	System vrati seznam vyhledanych prezentaci
Rozhodnout o prijeti návrhu prezentace		
	Use Case ID	UC11

	Brief Description	Predseda programoveho tymu vidi vysledky hlasovani jednotlivych clenu (Posoudit navrh prezentace) a rozhodne o prijeti nebo odmitnuti dane prace.
	Primary Actors	Predseda programoveho tymu
	Secondary Actors	Registrovany uzivatel
	Preconditions	V systemu existuje nevyrizeny pozadavek o prijeti navrhu prezentace
	Main Flow of Events	1. Pripad uziti zacina, kdyz predseda programoveho tymu zobrazi navrh prezentace. 2. System zobrazi navrh prezentace, vysledky hlasovani jednotlivych clenu a tlacitka pro prijeti a odmitnuti prezentace. 3. Predseda stiskne tlacitko pro prijeti nebo odmitnuti prezentace. 4. IF prijeti 4.1. System presune navrh do seznamu prijatych prezentaci. 5. IF neprijeti 5.1. System odstrani navrh prezentace. 6. System posle autorum prezentace notifikaci o rozhodnuti. 7. System zobrazi predsedovi potvrzeni o uspesnem vyrizeni.
	Alternative Flows	
	Post-conditions	Navrh je ulozen v seznamu prijatych navrhu nebo odstranen, autori a clenove komise obdrzeli notifikaci o vyrizeni.
Spravovat clen programoveho tymu	Predseda programoveho tymu ma moznost pozvat nove clen komise (Poslat notifikaci) a odebrat existujici clen.	
Zaplatit registracni poplatek	Registrovany uzivatel ma moznost zaplatit registracni poplatek pro prihlaseni na danou prednasku nebo celou konferenci. Muze provadet opakovane v pripade prihlaseni na nekolik predasek.	
Reagovat na pozvanku	Uzivatel muze prijmout nebo odmitnout pozvanku do clenstvi v komisi nebo prezentacniho tymu.	
Poslat navrh prezentace		
	Use Case ID	UC16

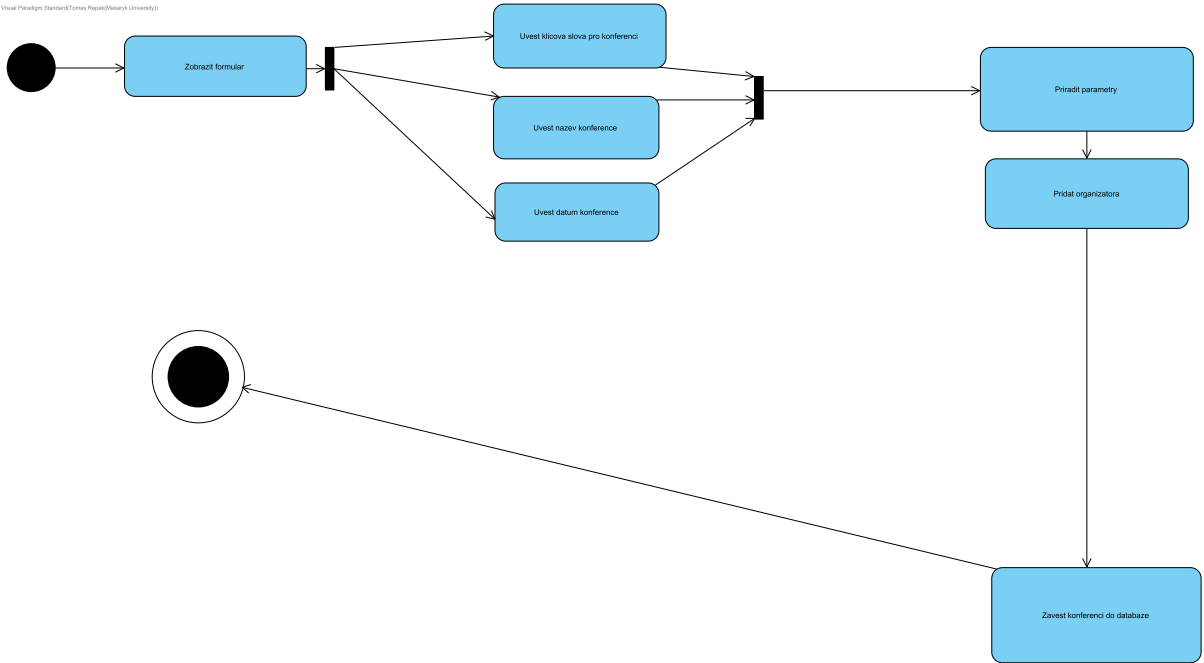
	Brief Description	Registrovaný uživatel může odeslat návrh prezentace ke schválení programovým týmem. Uživatele v návrhu, kteří ještě nejsou registrováni v systému automaticky obdrží pozvánku (Poslat notifikaci)
	Primary Actors	Registrovaný uživatel
	Secondary Actors	Neregistrovaný uživatel
	Preconditions	Uživatel je zaregistrovaný
	Main Flow of Events	<ol style="list-style-type: none"> 1. Příklad užití začíná, když registrovaný uživatel v systému klikne na tlačítko Pridat prezentaci. 2. System zobrazí formulář pro přidání prezentace. 3. Uživatel vyplní seznam autorů, název prezentace, anotaci, klíčová slova a vybere kategorii a sekci konference. 4. System uloží vyplněný formulář do seznamu návrhů prezentací. 5. System pošle notifikaci o novém návrhu prezentace členům komise. 6. System zkontroluje, zda jsou všichni členové seznamu autorů registrovaní uživatelé. 6.1. IF autor není registrovaný uživatel 6.1.1 System odesle neregistrovaným autorům pozvánku k registraci. 7. System zobrazí uživateli potvrzení o úspěšném vložení návrhu.
	Alternative Flows	
	Post-conditions	Nový návrh je v systému, autoři a členové komise obdrželi notifikaci o přidání nového návrhu.
Vytvořit konferenci	Vytvoří novou konferenci, která zatím obashuje jenom předsedu organizačního týmu	
Pridat člena organizačního týmu	Předseda organizačního týmu má možnost pozvat nové členy (Poslat notifikaci), všichni členové mají stejné možnosti.	
Vygenerovat program konference	Organizační tým nechá systém automaticky vygenerovat program na základě schválených	

	prezentaci a zadanych informaci o mistnostech. (Specifikovat dostupne mistnosti)
Specifikovat dostupne mistnosti	Organizacni tym muze zadat informace o dostupnych mistnostech, naprikad pocet, kapacitu, bezbarierovy pristup...
Aktualizovat navrh prezentace	System nabizi moznost zmenit zadane udaje (Poslat navrh prezentace) o navrhu prezentace.
Nahrat finalni prezentaci do systemu	Uzivatel nahraje finalni prezentaci (po schvaleni predsedou programoveho tymu) do systemu
Poslat zpravu / upozorneni	Upozorneni na nektare udalosti, naprikad blizici se uzaverka odevzdani navrhu prezentace nebo pozvani k clenstvi v tymech a komisich
UseCase2	

Activity Diagram

Activity Diagram - Vytvorit konferenci

Visual Paradigm Standard(Tomas Repaski/Nearys University/)



Summary

Name	Description
Zobrazit formular	
Uvest klicova slova pro konferenci	
Uvest nazev konference	
Uvest datum konference	
Priradit parametry	
Pridat organizatora	
Zaveset konferenci do databaze	

Details

N/A

Zobrazit formular

N/A

Uvest klicova slova pro konferenci

Uvest nazev konference

Uvest datum konference

N/A

Priradit parametry

Pridat organizatora

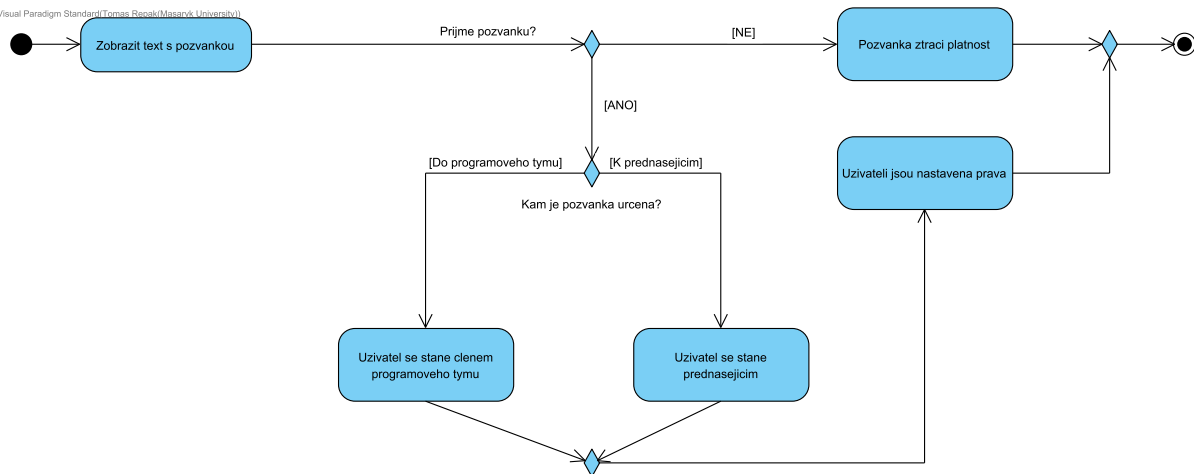
Zavest konferenci do databaze

N/A

Activity Diagram

Reagovat na pozvanku

Visual Paradigm Standard(Tomas Rezek/Masaryk University)



Summary

Name	Description
Zobrazit text s pozvankou	
Prijme pozvanku?	
Kam je pozvanka urcena?	
Uzivatel se stane clenem programoveho tymu	
Uzivatel se stane prednasejicim	
Uzivatel jsou nastavena prava	
Pozvanka ztraci platnost	

Details

N/A

Zobrazit text s pozvankou

Prijme pozvanku?

Kam je pozvanka urcena?

Uzivatel se stane clenem programoveho tymu

Uzivatel se stane prednasejicim

N/A

Uzivatel jsou nastavena prava

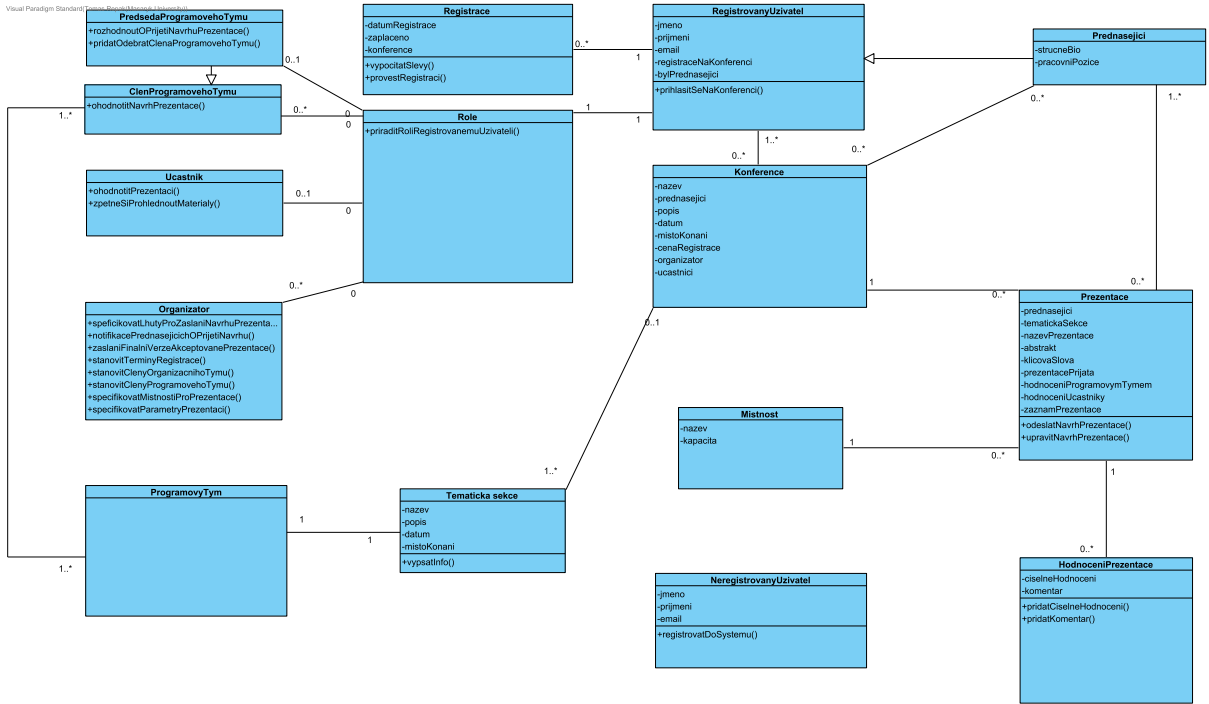
Pozvanka ztraci platnost

N/A

N/A

Class Diagram

ConferIT



Summary

Name	Description
Registrace	
RegistrovanyUzivatel	
PredsedaProgramovehoTymu	
Prednasejci	
ClenProgramovehoTymu	
Role	
Konference	
Ucastnik	
Prezentace	
Organizator	
Mistnost	
ProgramovyTym	
Tematicka sekce	
HodnoceniPrezentace	
NeregistrovanyUzivatel	

Details

Registrace

RegistrovanyUzivatel
PredsedaProgramovehoTymu
Prednasejici
ClenProgramovehoTymu
Role
Konference
Ucastnik
Prezentace
Organizator
Mistnost
ProgramovyTym
Tematicka sekce
HodnoceniPrezentace

NeregistrovanyUzivatel