

bachleda-bazala-gurka

bachleda-bazala-gurka

Table of Contents

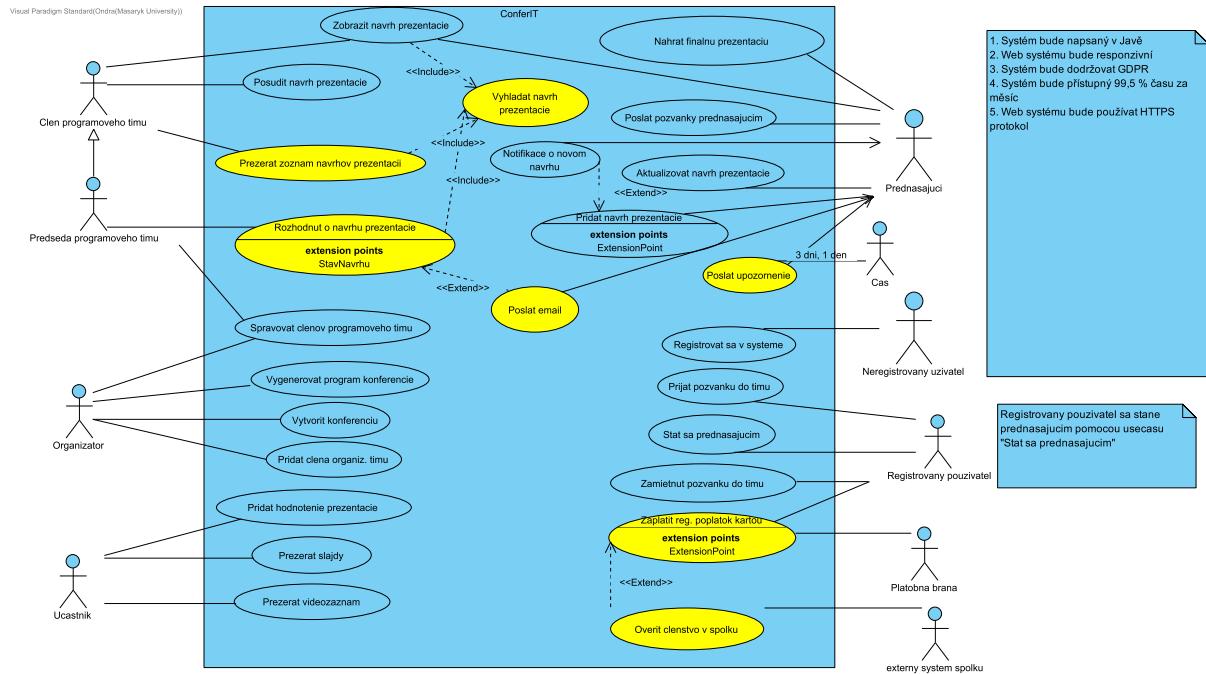
Use Case Diagram1.....	4
Posouzení návrhu prezentace.....	16
Registracia v systeme.....	17
analyticky diagram.....	20
Entity Relationship Diagram.....	22
nesplna 2NF.....	24
nesplna 3NF.....	25
Design Class Diagram.....	26
package class diagram.....	30
Deployment Diagram1.....	34
Package Diagram1.....	36
State Diagram1.....	39
pridat navrh prezentacie.....	41
registracia.....	42
Sequence Diagram rozhodnutí o návrhu prezentace.....	44
aktualizovat navrh prezentacie.....	46
Communication Diagram.....	47

Table of Figures

Use Case Diagram1.....	4
Posouzení návrhu prezentace.....	16
Registracia v systeme.....	17
analyticky diagram.....	20
Entity Relationship Diagram.....	22
nesplna 2NF.....	24
nesplna 3NF.....	25
Design Class Diagram.....	26
package class diagram.....	30
Deployment Diagram1.....	34
Package Diagram1.....	36
State Diagram1.....	39
pridat navrh prezentacie.....	41
registracia.....	42
Sequence Diagram rozhodnutí o návrhu prezentace.....	44
aktualizovat navrh prezentacie.....	46
Communication Diagram.....	47

Use Case Diagram

Use Case Diagram1



Summary

Name	Description										
Ucastnik											
Organizator											
Clen programoveho timu											
Predseda programoveho timu											
Cas											
Prednasajuci											
Neregistrovany uzivatel											
Platobna brana											
Registrovany pouzivatel											
externy system spolku											
Poslat upozornenie	<table border="1"> <tr> <td>Use Case ID</td><td>UC27</td></tr> <tr> <td>Brief Description</td><td>Posle upomienku tri a jeden den pred nadlinom</td></tr> <tr> <td>Primary Actors</td><td>Cas</td></tr> <tr> <td>Secondary Actors</td><td>Prednasajuci</td></tr> <tr> <td>Preconditions</td><td></td></tr> </table>	Use Case ID	UC27	Brief Description	Posle upomienku tri a jeden den pred nadlinom	Primary Actors	Cas	Secondary Actors	Prednasajuci	Preconditions	
Use Case ID	UC27										
Brief Description	Posle upomienku tri a jeden den pred nadlinom										
Primary Actors	Cas										
Secondary Actors	Prednasajuci										
Preconditions											

	Main Flow of Events	1. Use case sa spusti jeden a tri dni pred deadlinom 2. system posle upomienku prednasajucim
	Alternative Flows	
	Post-conditions	
N/A		Registrovany pouzivatel sa stane prednasajucim pomocou usecasu "Stat sa prednasajucim"
Notifikace o novom navrhu		
Stat sa prednasajucim		
Vyhľadat navrh prezentacie	Use Case ID	UC24
	Brief Description	System vyhľada prezentaciu specifikovanu používateľom
	Primary Actors	Clen programoveho timu
	Secondary Actors	
	Preconditions	Clen programoveho timu je prihlaseny do systemu
	Main Flow of Events	1. System zobrazí vyhľadávací formulár 2. IF užívateľ specificuje kľúčové slova prezentácií 2. 1. System vyfiltruje prezentácie 3. IF v systeme nie sú dostupné žiadne navrhy 3. 1. System označí, že žiadne navrhy sú dostupné 4. ELSE 4. 1. System zobrazí stranku s odkazmi na navrh prezentácií, ktoré spadajú pod konferenciu
	Alternative Flows	Užívateľ sa môže kedykoľvek odhlasiť
	Post-conditions	
Poslat email	Use Case ID	UC23
	Brief Description	Use case informuje prednasajuceho o zmenenom stave jeho navrhu prezentacie
	Primary Actors	Predsedca programoveho timu

	<p>Secondary Actors prednasajuci</p> <p>Preconditions 1. Use case zacina extension pointom v "Rozhodnut o navrhu prezentacie" 2. Use case ziska informaciu o novom stave navrhu</p> <p>Main Flow of Events 1. IF navrh je akceptovany 1. 1. System posle email prednasajucemu s textom, ze jeho navrh prezentacie bol akceptovany. 2. ELSE 2. 1. System posle email prednasajucemu, ze navrh nebol akceptovany</p> <p>Alternative Flows</p> <p>Post-conditions</p>
N/A	<p>1. Systém bude napsaný v Java</p> <p>2. Web systému bude responzívny</p> <p>3. Systém bude dodržovať GDPR</p> <p>4. Systém bude prístupný 99,5 % asu za m/sic</p> <p>5. Web systému bude používať HTTPS protokol</p>
Overiť členstvo v spolku	<p>Use Case ID UC22</p> <p>Brief Description Užívateľ overi členstvo registrovaneho používateľa v spolku</p> <p>Primary Actors Registrovaný používateľ</p> <p>Secondary Actors Externý systém spolku</p> <p>Preconditions 1. Užívateľ klikne "overi členstvo v spolku"</p> <p>Main Flow of Events 1. Systém presmeruje používateľa do externého systému spolku 2. Externý systém vráti informáciu o úspešnosti overenia do UC16</p> <p>Alternative Flows</p> <p>Post-conditions</p>
Pridať člena organiz. tímu	
Vytvoriť konferenciu	
Vygenerovať program konferencie	

Spravovat clenov programoveho timu																	
Zaplatit reg. poplatok kartou	<table border="1"> <tr> <td>Use Case ID</td><td>UC16</td></tr> <tr> <td>Brief Description</td><td>Uzivatel zaplati registracny poplatok kartou bez platobnu branu</td></tr> <tr> <td>Primary Actors</td><td>Registrovany pouzivatel</td></tr> <tr> <td>Secondary Actors</td><td>Platobna brana</td></tr> <tr> <td>Preconditions</td><td>Uzivatel je prihlaseny do systemu</td></tr> <tr> <td>Main Flow of Events</td><td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Use case zacina, ked registrovany uzivatel si vyberie konferenciu EXTENSION POINT(Overit clenstvo spolku) 2. System overi ucast na predoslych konferenciach 3. System overi cas do zaciatku konference 4. System vypocita vysku registracneho poplatku 5. System zobrazí pouzivatelovi vysku registracneho poplatku 6. Uzivatel zvoli zaplatit reg. poplatok 7. System presmeruje uzivatela na platobnu branu 8. Platobna brana vrati vysledok platby 9. IF platba prebehne uspesne <ul style="list-style-type: none"> 9. 1. System vypise "platba bola uspesna" 9. 2. System do databazy ulozi informaciu o uspesnej platbe 10. ELSE <ul style="list-style-type: none"> 10.1 System vypise "platba nebola uspesna" </td></tr> <tr> <td>Alternative Flows</td><td></td></tr> <tr> <td>Post-conditions</td><td></td></tr> </table>	Use Case ID	UC16	Brief Description	Uzivatel zaplati registracny poplatok kartou bez platobnu branu	Primary Actors	Registrovany pouzivatel	Secondary Actors	Platobna brana	Preconditions	Uzivatel je prihlaseny do systemu	Main Flow of Events	<ol style="list-style-type: none"> 1. Use case zacina, ked registrovany uzivatel si vyberie konferenciu EXTENSION POINT(Overit clenstvo spolku) 2. System overi ucast na predoslych konferenciach 3. System overi cas do zaciatku konference 4. System vypocita vysku registracneho poplatku 5. System zobrazí pouzivatelovi vysku registracneho poplatku 6. Uzivatel zvoli zaplatit reg. poplatok 7. System presmeruje uzivatela na platobnu branu 8. Platobna brana vrati vysledok platby 9. IF platba prebehne uspesne <ul style="list-style-type: none"> 9. 1. System vypise "platba bola uspesna" 9. 2. System do databazy ulozi informaciu o uspesnej platbe 10. ELSE <ul style="list-style-type: none"> 10.1 System vypise "platba nebola uspesna" 	Alternative Flows		Post-conditions	
Use Case ID	UC16																
Brief Description	Uzivatel zaplati registracny poplatok kartou bez platobnu branu																
Primary Actors	Registrovany pouzivatel																
Secondary Actors	Platobna brana																
Preconditions	Uzivatel je prihlaseny do systemu																
Main Flow of Events	<ol style="list-style-type: none"> 1. Use case zacina, ked registrovany uzivatel si vyberie konferenciu EXTENSION POINT(Overit clenstvo spolku) 2. System overi ucast na predoslych konferenciach 3. System overi cas do zaciatku konference 4. System vypocita vysku registracneho poplatku 5. System zobrazí pouzivatelovi vysku registracneho poplatku 6. Uzivatel zvoli zaplatit reg. poplatok 7. System presmeruje uzivatela na platobnu branu 8. Platobna brana vrati vysledok platby 9. IF platba prebehne uspesne <ul style="list-style-type: none"> 9. 1. System vypise "platba bola uspesna" 9. 2. System do databazy ulozi informaciu o uspesnej platbe 10. ELSE <ul style="list-style-type: none"> 10.1 System vypise "platba nebola uspesna" 																
Alternative Flows																	
Post-conditions																	
Prezerat videozaznam																	
Pridat hodnotenie prezentacie																	
Prezerat slajdy																	
Prezerat zoznam navrhov prezentacii																	
	<table border="1"> <tr> <td>Use Case ID</td><td>UC12</td></tr> </table>	Use Case ID	UC12														
Use Case ID	UC12																

	Brief Description	System zobrazí dostupné návrhy prezentácií na danú konferenciu
	Primary Actors	Clen programoveho timu
	Secondary Actors	
	Preconditions	Clen timu je prihlásený do systému
	Main Flow of Events	<ol style="list-style-type: none"> 1. Use case zaciná keď člen programoveho timu otvorí v menu príslušnú konferenciu. 2. Užívateľ vyberie položku "Prezerať návrhy prezentácií" 3. INCLUDE(Vyhľadať návrh prezentácie)
	Alternative Flows	Užívateľ sa môže kedykoľvek odhlásiť zo systému
	Post-condition s	
Zobrazit návrh prezentácie		
Posudziť návrh prezentácie		
Zamietnuť pozvanku do tímu		
Prijat pozvanku do tímu		
Rozhodnut o návrhu prezentácie	Use Case ID UC07 Brief Description Predseda na zaklade hodnoteni rozhodne o zaradení prezentacie do konferencie Primary Actors predseda programoveho timu Secondary Actors Preconditions Predseda programoveho timu je prihlásený do systému Main Flow of Events <ol style="list-style-type: none"> 1. Use case zaciná keď užívateľ vyberie príslušnú konferenciu z hlavného menu 2. INCLUDE(Vyhľadať návrh prezentácie) 3. Užívateľ na stránke s návrhmi prezentácií zaskrtne "priyat" alebo "nepriyat" 4. IF užívateľ zaskrtol "priyat" <ol style="list-style-type: none"> 4. 1. System zaradi návrh prezentácie medzi akceptované návrhy 4. 2. System vypise spravu "Návrh prezentácie bol prijaty" 5. ELSE užívateľ zaskrtol "nepriyat" <ol style="list-style-type: none"> 5. 1. System zaradi návrh medzi neprijaté 	

	5. 2. System vypise spravu "Navrh prezentacie nebol prijaty" EXTENSION POINT(StavNavrhu)
Alternative Flows	
Post-conditions	
Registrovat sa v systeme	
Poslat pozvanky prednasajucim	
Aktualizovat navrh prezentacie	
Nahrat finalnu prezentaciu	
Pridat navrh prezentacie	
ConferIT	

Details

Ucastnik

Organizator

Clen programoveho timu

Predseda programoveho timu

Cas

Prednasajuci

Neregistrovany uzivatel

Platobna brana

Registrovany pouzivatel

externy system spolku

Poslat upozornenie

N/A

Notifikace o novom navrhu

Stat sa prednasajucim

Vyhladat navrh prezentacie

Poslat email

N/A

Overit clenstvo v spolku

Pridat clena organiz. timu
Vytvorit konferenciu
Vygenerovat program konferencie
Spravovat clenov programoveho timu
Zaplatit reg. poplatok kartou
Extension Points

ExtensionPoint	
Backlog Activity Id	0

Prezerat videozaznam
Pridat hodnotenie prezentacie
Prezerat slajdy
Prezerat zoznam navrhov prezentacii
Zobrazit navrh prezentacie
Posudit navrh prezentacie
Zamietnut pozvanku do timu
Prijat pozvanku do timu

Rozhodnut o navrhu prezentacie

Extension Points

Stav Navrhu	
Backlog Activity Id	0

Registrovat sa v systeme

Poslat pozvanku prednasajucim

Aktualizovat navrh prezentacie

Nahrat finalnu prezentaciu

Pridat navrh prezentacie

Extension Points

ExtensionPoint	
Backlog Activity Id	0

ConferIT

Children

Name	Description												
Prijat pozvanku do timu													
Zamietnut pozvanku do timu													
Zaplatit reg. poplatok kartou	<table border="1"><tr><td>Use Case ID</td><td>UC16</td></tr><tr><td>Brief Description</td><td>Uzivatel zaplati registracny poplatok kartou na platobnu branu</td></tr><tr><td>Primary Actors</td><td>Registrovany pouzivatel</td></tr><tr><td>Secondary Actors</td><td>Platobna brana</td></tr><tr><td>Preconditions</td><td>Uzivatel je prihlaseny do systemu</td></tr><tr><td>Main Flow of Events</td><td><ol style="list-style-type: none">1. Use case zacina, ked registrovany uzivatel si vyberie konferenciu EXTENSION POINT(Overit clenstvo spolku)2. System overi ucast na predoslych konferenciach3. System overi cas do zaciatku konferencie4. System vypocita vysku registracneho poplatku</td></tr></table>	Use Case ID	UC16	Brief Description	Uzivatel zaplati registracny poplatok kartou na platobnu branu	Primary Actors	Registrovany pouzivatel	Secondary Actors	Platobna brana	Preconditions	Uzivatel je prihlaseny do systemu	Main Flow of Events	<ol style="list-style-type: none">1. Use case zacina, ked registrovany uzivatel si vyberie konferenciu EXTENSION POINT(Overit clenstvo spolku)2. System overi ucast na predoslych konferenciach3. System overi cas do zaciatku konferencie4. System vypocita vysku registracneho poplatku
Use Case ID	UC16												
Brief Description	Uzivatel zaplati registracny poplatok kartou na platobnu branu												
Primary Actors	Registrovany pouzivatel												
Secondary Actors	Platobna brana												
Preconditions	Uzivatel je prihlaseny do systemu												
Main Flow of Events	<ol style="list-style-type: none">1. Use case zacina, ked registrovany uzivatel si vyberie konferenciu EXTENSION POINT(Overit clenstvo spolku)2. System overi ucast na predoslych konferenciach3. System overi cas do zaciatku konferencie4. System vypocita vysku registracneho poplatku												

		<p>5. System zobrazí používateľovi výskum registrácianého poplatku</p> <p>6. Užívateľ zvolí zaplatiť reg. poplatok</p> <p>7. System presmeruje užívateľa na platobnú bránu</p> <p>8. Platobná brána vráti výsledok platby</p> <p>9. IF platba prebehne úspešne</p> <p>9. 1. System vypíše "platba bola úspešná"</p> <p>9. 2. System do databázy uloží informáciu o úspešnej platbe</p> <p>10. ELSE</p> <p>10.1 System vypíše "platba nebola úspešná"</p>																
	Alternative Flows																	
	Post-conditions																	
Pridať hodnotenie prezentácie																		
Prezerat zoznam navrhov prezentácií	<table border="1"> <tr> <td>Use Case ID</td><td>UC12</td></tr> <tr> <td>Brief Description</td><td>System zobrazí dostupné navrhové prezentácie na danú konferenciu</td></tr> <tr> <td>Primary Actors</td><td>Clen programoveho timu</td></tr> <tr> <td>Secondary Actors</td><td></td></tr> <tr> <td>Preconditions</td><td>Clen timu je prihlásený do systemu</td></tr> <tr> <td>Main Flow of Events</td><td> <p>1. Use case zaciná keď člen programoveho timu otvorí v menu príslušnú konferenciu.</p> <p>2. Užívateľ vyberie položku "Prezerat navrhové prezentácie"</p> <p>3. INCLUDE(Vyhľadaj navrh prezentácie)</p> </td></tr> <tr> <td>Alternative Flows</td><td>Užívateľ sa môže kedykoľvek odhlásiť zo systému</td></tr> <tr> <td>Post-condition s</td><td></td></tr> </table>		Use Case ID	UC12	Brief Description	System zobrazí dostupné navrhové prezentácie na danú konferenciu	Primary Actors	Clen programoveho timu	Secondary Actors		Preconditions	Clen timu je prihlásený do systemu	Main Flow of Events	<p>1. Use case zaciná keď člen programoveho timu otvorí v menu príslušnú konferenciu.</p> <p>2. Užívateľ vyberie položku "Prezerat navrhové prezentácie"</p> <p>3. INCLUDE(Vyhľadaj navrh prezentácie)</p>	Alternative Flows	Užívateľ sa môže kedykoľvek odhlásiť zo systému	Post-condition s	
Use Case ID	UC12																	
Brief Description	System zobrazí dostupné navrhové prezentácie na danú konferenciu																	
Primary Actors	Clen programoveho timu																	
Secondary Actors																		
Preconditions	Clen timu je prihlásený do systemu																	
Main Flow of Events	<p>1. Use case zaciná keď člen programoveho timu otvorí v menu príslušnú konferenciu.</p> <p>2. Užívateľ vyberie položku "Prezerat navrhové prezentácie"</p> <p>3. INCLUDE(Vyhľadaj navrh prezentácie)</p>																	
Alternative Flows	Užívateľ sa môže kedykoľvek odhlásiť zo systému																	
Post-condition s																		
Zobraziť navrh prezentácie																		
Posudziť navrh prezentácie																		
Rozhodnut o navahu prezentácie	<table border="1"> <tr> <td>Use Case ID</td><td>UC07</td></tr> </table>		Use Case ID	UC07														
Use Case ID	UC07																	

	Brief Description	Predsedca na zaklade hodnoteni rozhodne o zarađeni prezentacie do konferencie
	Primary Actors	predseda programoveho timu
	Secondary Actors	
	Preconditions	Predseda programoveho timu je prihlaseny do systemu
	Main Flow of Events	<p>1. Use case zacina ked uzivatel vyberie prislusnu konferenciu z hlavneho menu</p> <p>2. INCLUDE(Vyhladat navrh prezentacie)</p> <p>3. Uzivatel na stranke s navrhmi prezentacii zaskrtne "priyat" alebo "nepriyat"</p> <p>4. IF uzivatel zaskrtol "priyat"</p> <p>4. 1. System zaradi navrh prezentacie medzi akceptovane navrhy</p> <p>4. 2. System vypise spravu "Navrh prezentacie bol prijaty"</p> <p>5. ELSE uzivatel zaskrtol "nepriyat"</p> <p>5. 1. System zaradi navrh medzi neprijate</p> <p>5. 2. System vypise spravu "Navrh prezentacie neboli prijaty"</p> <p>EXTENSION POINT(StavNavrhu)</p>
	Alternative Flows	
	Post-conditions	
Poslat email	Use Case ID	UC23
	Brief Description	Use case informuje prednasajuceho o menenom stave jeho navrhu prezentacie
	Primary Actors	Predseda programoveho timu
	Secondary Actors	Prednasajuci
	Preconditions	<p>1. Use case zacina extension pointom v "Rozhodnut o navrhu prezentacie"</p> <p>2. Use case ziska informaciu o novom stave navrhu</p>
	Main Flow of Events	<p>1. IF navrh je akceptovany</p> <p>1. 1. System posle email prednasajucemu s textom, ze jeho navrh prezentacie bol akceptovany.</p> <p>2. ELSE</p> <p>2. 1. System posle email prednasajucemu, ze navrh neboli akceptovany</p>

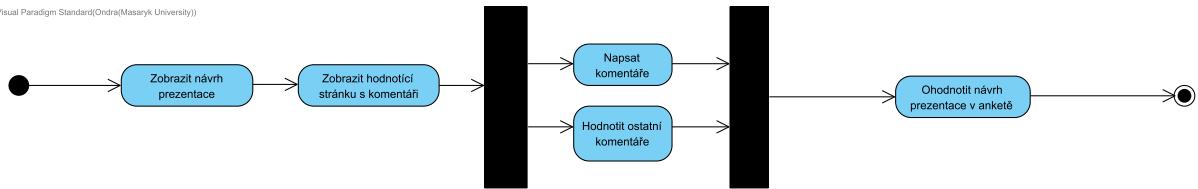
	Alternative Flows	
	Post-conditions	
Vyhľadat navrh prezentacie	Use Case ID UC24 Brief Description System vyhľada prezentaciu specifikovanu užívateľom Primary Actors Člen programoveho tímu Secondary Actors Preconditions Člen programoveho tímu je prihlásený do systému Main Flow of Events <ul style="list-style-type: none"> 1. System zobrazí vyhľadávací formulár 2. IF užívateľ specifikuje kľúčové slova prezentácie 3. IF v systéme nie sú dostupné žiadne navrhy <ul style="list-style-type: none"> 3. 1. System označí, že žiadne navrhy nie sú dostupné 4. ELSE 4. 1. System zobrazí stránku s odkazmi na navrh prezentácií, ktoré spadajú pod konferenciu Alternative Flows Post-conditions	
Stat sa prednášajúcim		
Pridať člena organiz. tímu		
Vytvoriť konferenciu		
Vygenerovať program konferencie		
Prezerat videozáznam		
Prezerat slajdy		
Spravovať členov programoveho tímu		
Nahrávať finálnu prezentáciu		
Aktualizovať navrh prezentácie		
Poslať pozvánky prednášajúcim		
Registrovať sa v systéme		
Notifikácia o novom navrhу		
Overiť členstvo v spolku		

	Use Case ID	UC22
	Brief Description	Use case overi clenstvo registrovaneho pouzivatela v spolku
	Primary Actors	Registrovany pouzivatel
	Secondary Actors	Externy system spolku
	Preconditions	1. Uzivatel klikne "overit clenstvo v spolku"
	Main Flow of Events	1. System presmeruje pouzivatela do externeho systemu spolku 2. Externy system vrati informaciu o uspesnosti overenia do UC16
	Alternative Flows	
	Post-conditions	
Poslat upozornenie	Use Case ID	UC27
Poslat upozornenie	Brief Description	Posle upomienku tri a jeden den pred deadlinom
Poslat upozornenie	Primary Actors	Cas
Poslat upozornenie	Secondary Actors	Prednasajuci
Poslat upozornenie	Preconditions	
Poslat upozornenie	Main Flow of Events	1. Use case sa spusti jeden a tri dni pred deadlinom 2. system posle upomienku prednasajucim
Poslat upozornenie	Alternative Flows	
Poslat upozornenie	Post-conditions	
Pridat navrh prezentacie		

Activity Diagram

Posouzení návrhu prezentace

Visual Paradigm Standard(Ondra/Masaryk University))



Summary

Name	Description
Zobrazit návrh prezentace	
Zobrazit hodnotící stránku s komentáři	
Napsat komentáře	
Hodnotit ostatní komentáře	
Ohodnotit návrh prezentace v anketě	

Details

N/A

Zobrazit návrh prezentace

Zobrazit hodnotící stránku s komentáři

N/A

Napsat komentáře

Hodnotit ostatní komentáře

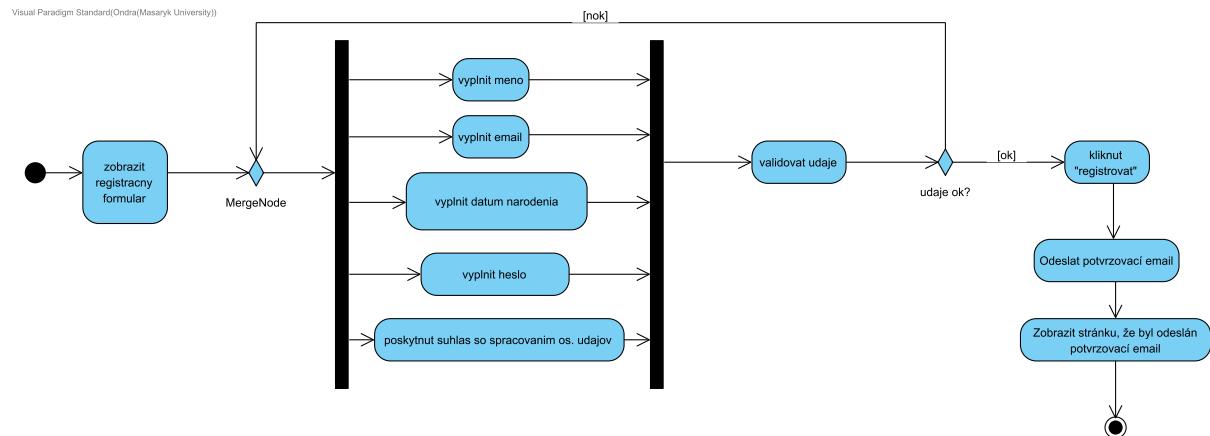
N/A

Ohodnotit návrh prezentace v anketě

N/A

Activity Diagram

Registracia v systeme



Summary

Name	Description
zobrazit registracny formular	
MergeNode	
vyplnit meno	
vyplnit email	
vyplnit datum narodenia	
vyplnit heslo	
poskytnut suhlas so spracovanim os. udajov	
validovat udaje	
udaje ok?	
kliknut "registrovat"	
Odeslat potvrzovaci email	
Zobrazit stránku, že byl odeslan potvrzovaci email	

Details

N/A

zobrazit registracny formular

MergeNode

N/A

vyplnit meno

vyplnit email

vyplnit datum narodenia

vyplnit heslo

poskytnut suhlas so spracovanim os. udajov

N/A

validovat udaje

udaje ok?

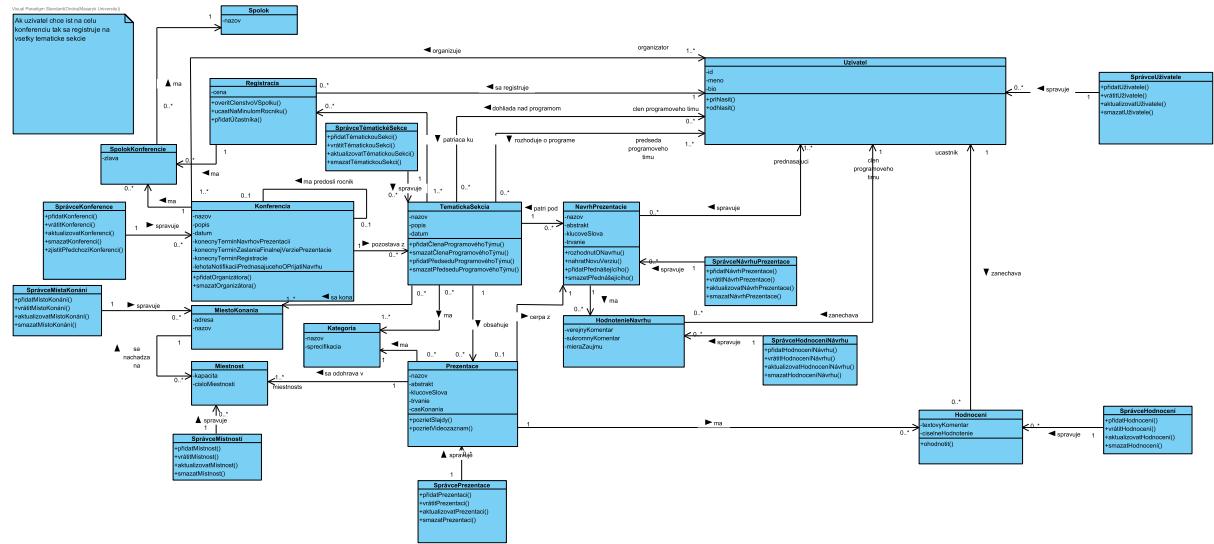
kliknut "registrovat"

Odeslat potvrzovaci email

**Zobrazit stránku, že byl odeslán potvrzovací
email**

N/A

Class Diagram analyticky diagram



Summary

Name	Description
Spolok	
Uzivatel	
SprávceUžívatele	
Registracia	
SprávceTématickéSekce	
SpolokKonferencie	
Konferencia	
SprávceKonference	
TematickaSekcia	
NavrhPrezentacie	
SprávceNávrhuPrezentace	
SprávceMístaKonání	
MiestoKonania	
HodnotenieNávrhu	
Kategoria	
SprávceHodnoceníNávrhu	
Miestnost	
Prezentace	
SprávceHodnocení	
Hodnoceni	
SprávceMístností	
SprávcePrezentace	

N/A	Ak užívateľ chce íst na celú konferenciu tak sa registruje na vsetky tematicke sekcie
-----	---

Details

Spolok

Uživatel

SprávceUživatele

Registracia

SprávceTématickéSekce

SpolokKonferencie

Konferencia

SprávceKonference

TematickaSekcia

NavrhPrezentacie

SprávceNávrhuPrezentace

SprávceMístaKonání

MiestoKonania

HodnotenieNavrhu

Kategória

SprávceHodnoceníNávrhu

Miestnosť

Prezentace

SprávceHodnocení

Hodnocení

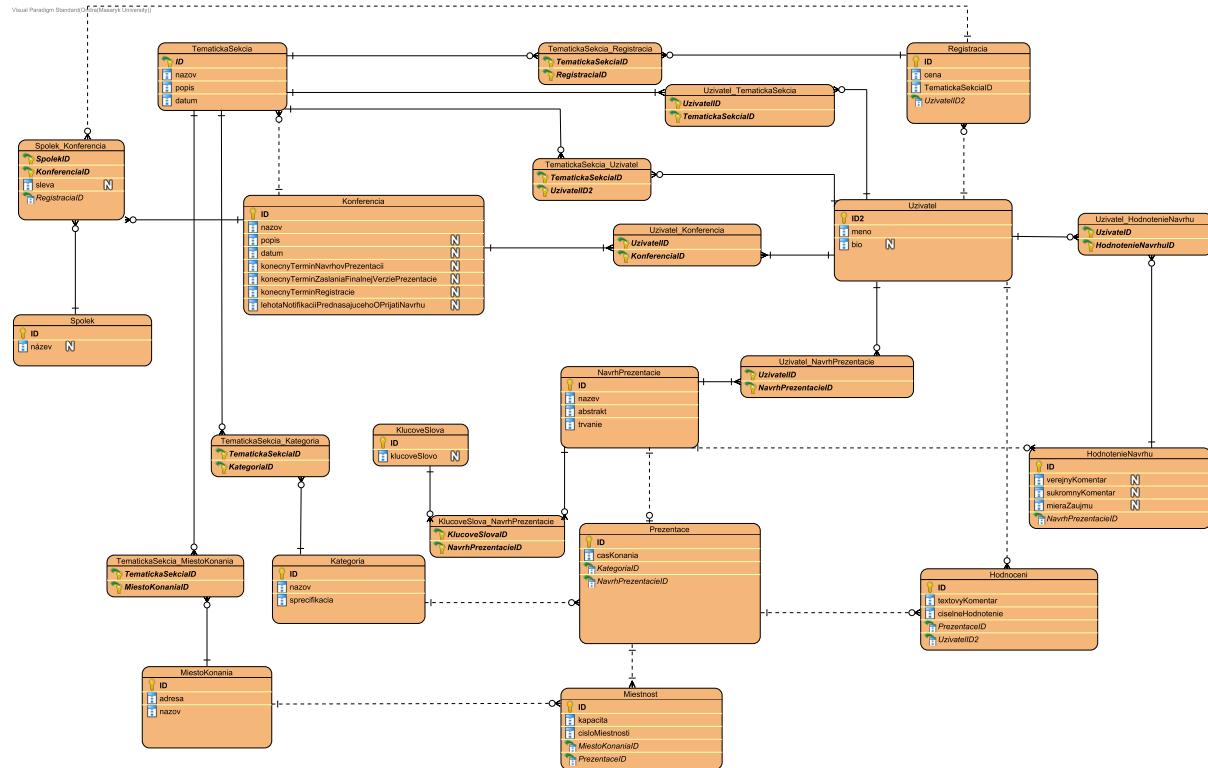
SprávceMístnosti

SprávcePrezentace

N/A

Entity Relationship Diagram

Entity Relationship Diagram



Summary

Name	Description
TematickaSekcia	
TematickaSekcia_Registracia	
Registracia	
Uzivatel_TematickaSekcia	
Spolek_Konferencia	
TematickaSekcia_Uzivatel	
Konferencia	
Uzivatel	
Uzivatel_HodnotenieNavrhu	
Uzivatel_Konferencia	
Spolek	
Uzivatel_NavrhPrezentacie	
NavrhPrezentacie	
KlucoveSlova	
TematickaSekcia_Kategoria	
HodnotenieNavrhu	
KlucoveSlova_NavrhPrezentacie	
Prezentace	

TematickaSekcia_MiestoKonania	
Kategoria	
Hodnoceni	
MiestoKonania	
Miestnost	

Details

TematickaSekcia

TematickaSekcia_Registracia

Registracia

Uzivatel_TematickaSekcia

Spolek_Konferencia

TematickaSekcia_Uzivatel

Konferencia

Uzivatel

Uzivatel_HodnotenieNavrhu

Uzivatel_Konferencia

Spolek

Uzivatel_NavrhPrezentacie

NavrhPrezentacie

KlucoveSlova

TematickaSekcia_Kategoria

HodnotenieNavrhu

KlucoveSlova_NavrhPrezentacie

Prezentace

TematickaSekcia_MiestoKonania

Kategoria

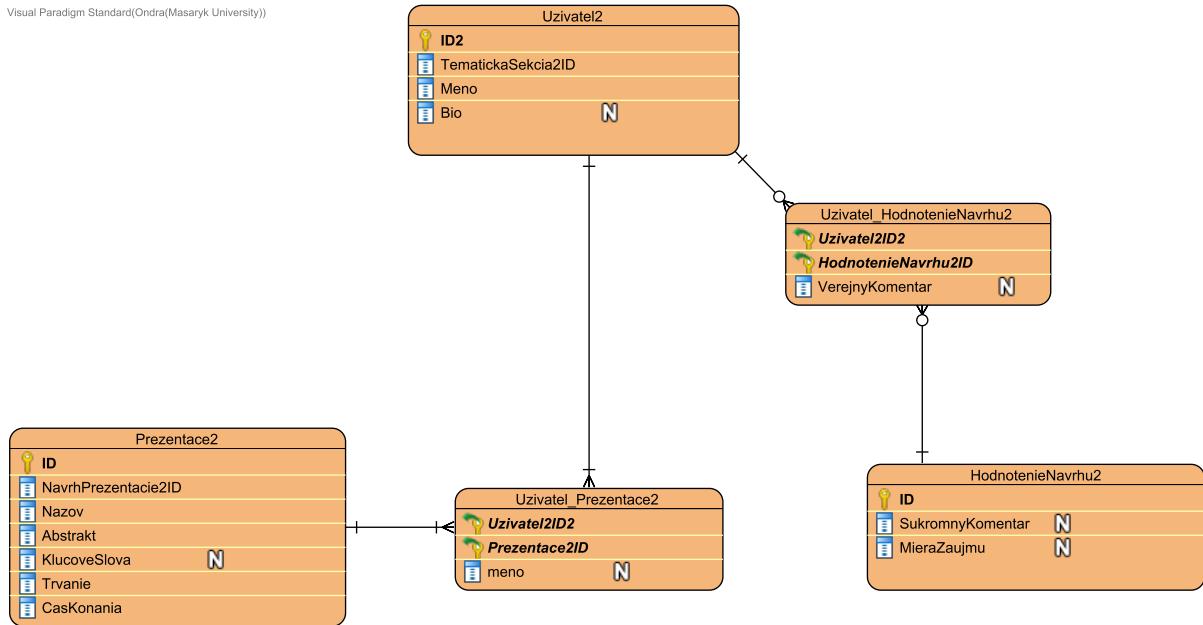
Hodnoceni

MiestoKonania

Miestnost

Entity Relationship Diagram nesplna 2NF

Visual Paradigm Standard(Ondra(Masaryk University))



Summary

Name	Description
Uzivatel2	
Uzivatel_HodnotenieNavrhu2	
Prezentace2	
HodnotenieNavrhu2	
Uzivatel_Prezentace2	

Details

Uzivatel2

Uzivatel_HodnotenieNavrhu2

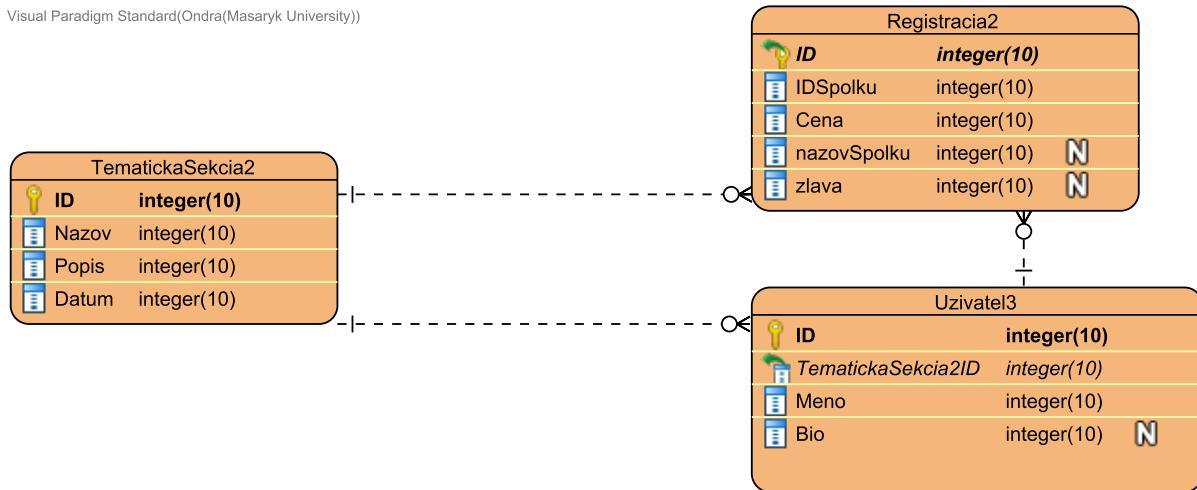
Prezentace2

HodnotenieNavrhu2

Uzivatel_Prezentace2

Entity Relationship Diagram **nesplna 3NF**

Visual Paradigm Standard(Ondra(Masaryk University))



Summary

Name	Description
Registracia2	
TematickaSekcia2	
Uzivatel3	

Details

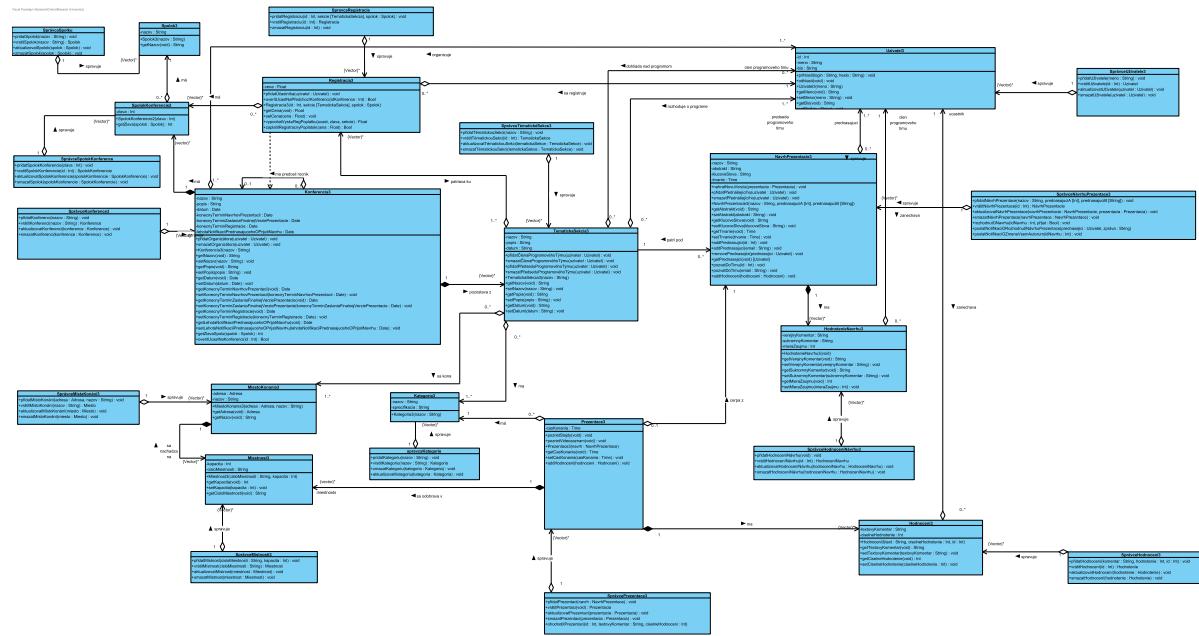
Registracia2

Tematicka Sekcia 2

Uzivatel3

Class Diagram

Design Class Diagram



Summary

Name	Description
SpravcaRegistracie	
Spolok3	
SprávcaSpolku	
Uživatel3	
SprávceUživatele3	
Registracia3	
SpolokKonferencie2	
SprávceTématickéSekce3	
NavrhPrezentacie3	
SprávceSpolokKonference	
Konferencia3	
SprávceNávrhuPrezentace3	
SprávceKonference3	
TematickaSekcia3	
HodnotenieNavrhu3	
MiestoKonania3	
SprávceMístaKonání3	
Kategoria3	
Prezentace3	
SprávceHodnoceníNávrhu3	
spravcaKategorie	

Miestnost3	
Hodnoceni3	
SprávceMístností3	
SprávceHodnocení3	
SprávcePrezentace3	

Details

SpravcaRegistracie

Spolok3

SprávcaSpolku

Uzivatel3

SprávceUživatele3

Registracia3

SpolokKonferencie2

SprávceTématickéSekce3

NavrhPrezentacie3

SprávceSpolokKonference

Konferencia3

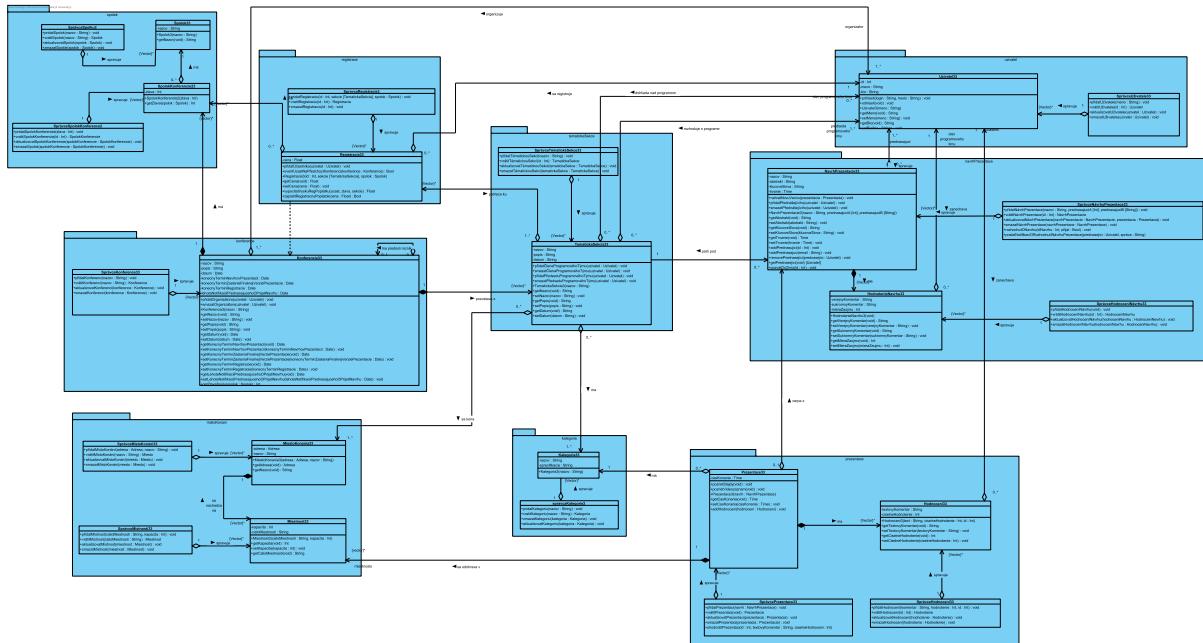
SprávceNávrhuPrezentace3

SprávceKonference3
TematickaSekcia3
HodnotenieNavrhu3
MiestoKonania3
SprávceMístaKonání3
Kategoria3
Prezentace3
SprávceHodnoceníNávrhu3
spravcaKategorie
Miestnost3
Hodnocení3
SprávceMístností3
SprávceHodnocení3

SprávcePrezentace3

Class Diagram

package class diagram



Summary

Name	Description
spolek	
Spolok33	
SprávcaSpolku2	
registrace	
uzivatel	
Uzivatel33	
SpolokKonference23	
SpravcaRegistracie3	
SprávceUživatele33	
SprávceSpolokKonference2	
tematickaSekce	
SprávceTématickéSekce33	
Registracia33	
navrhPrezentace	
NavrhPrezentacie33	
SpravceNávrhuPrezentace33	
konference	
TematickaSekcia33	
Konferencia33	
SpravceKonference33	
HodnotenieNavrhu33	

SprávceHodnoceníNávrhu33	
mistoKonani	
kategorie	
MiestoKonania33	
SprávceMístaKonání33	
prezentace	
Kategoria33	
Prezentace33	
spravcaKategorie2	
Hodnoceni33	
Miestnost33	
SprávceMístnosti33	
SprávcePrezentace33	
SprávceHodnocení33	

Details

spolek Children

Name	Description
Spolok33	
SprávcaSpolku2	
SpolokKonference23	
SprávceSpolokKonference2	

Spolok33 **SprávcaSpolku2** registerace Children

Name	Description
SpravcaRegistracie3	
Registracia33	

uzivatel Children

Name	Description
Uživatel33	
SprávceUživatele33	

Uzivatel33

SpolokKonferencie23

SpravcaRegistracie3

SprávceUživatele33

SprávceSpolokKonference2

tematickaSekce

Children

Name	Description
SprávceTématickéSekce33	
TematickaSekcia33	

SprávceTématickéSekce33

Registracia33

navrhPrezentace

Children

Name	Description
NavrhPrezentacie33	
SprávceNávrhuPrezentace33	
HodnotenieNavrhu33	
SprávceHodnoceníNávrhu33	

NavrhPrezentacie33

SprávceNávrhuPrezentace33

konference

Children

Name	Description
Konferencia33	
SprávceKonference33	

TematickaSekcia33

Konferencia33

SprávceKonference33

HodnotenieNavrhu33

SprávceHodnoceníNávrhu33

mistoKonani

Children

Name	Description
MiestoKonania33	
SprávceMístaKonání33	
Miestnost33	
SprávceMístností33	

kategorie

Children

Name	Description
Kategoria33	
spravcaKategorie2	

MiestoKonania33

SprávceMístaKonání33

prezentace

Children

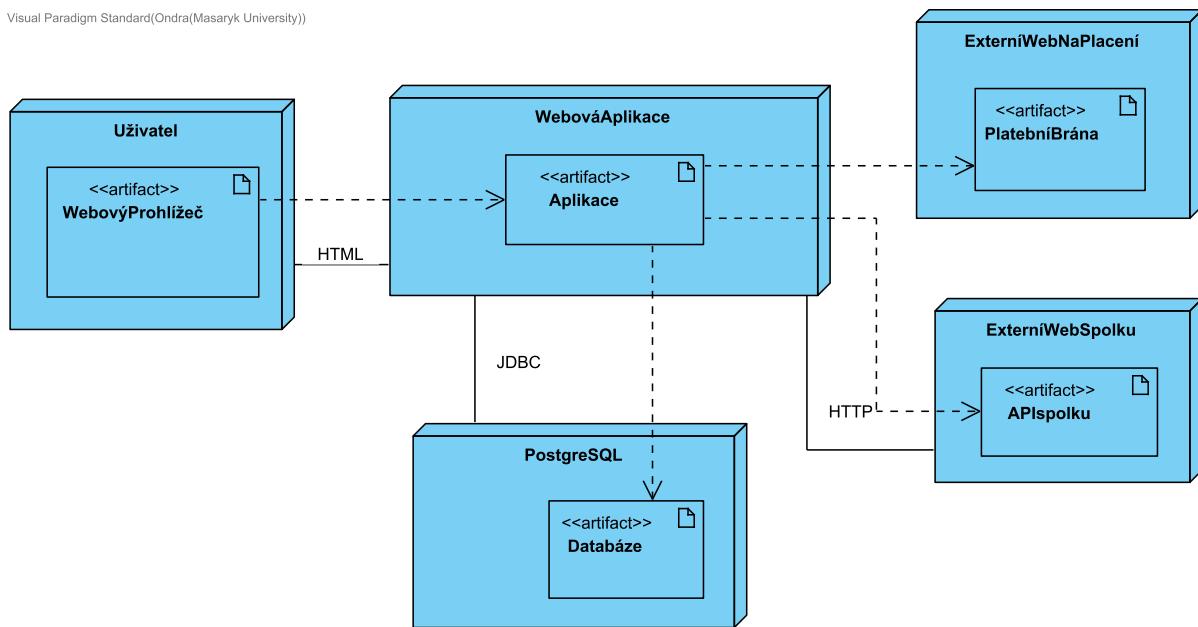
Name	Description
Prezentace33	
Hodnoceni33	
SprávcePrezentace33	
SprávceHodnocení33	

Kategoria33
Prezentace33
spravcaKategorie2
Hodnoceni33
Miestnost33
SprávceMístností33
SprávcePrezentace33
SprávceHodnocení33

Deployment Diagram

Deployment Diagram1

Visual Paradigm Standard(Ondra(Masaryk University))



Summary

Name	Description
ExterníWebNaPlacení	
WebováAplikace	
PlatebníBrána	
Uživatel	
Aplikace	
WebovýProhlíže#	
ExterníWebSpolku	
APIspolku	
PostgreSQL	
Databáze	

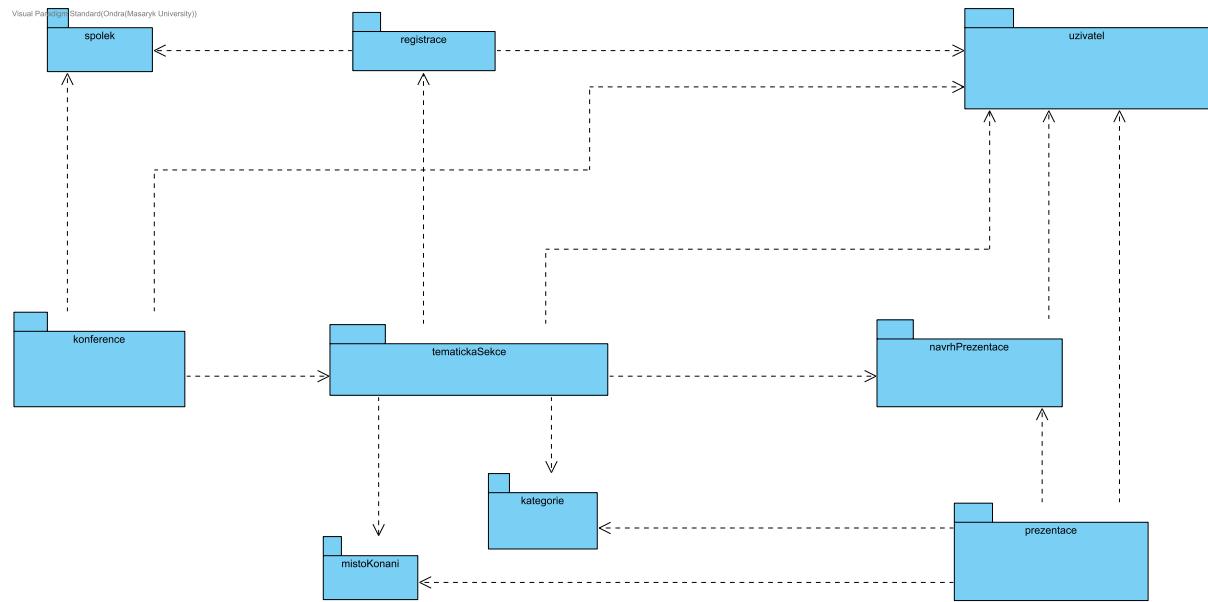
Details

ExterníWebNaPlacení
WebováAplikace
PlatebníBrána
Uživatel
Aplikace
WebovýProhlíže#

**Externí Web Spolku
API Spolku
PostgreSQL
Databáze**

Package Diagram

Package Diagram1



Summary

Name	Description
spolek	
uzivatel	
registrace	
konference	
navrhPrezentace	
tematickaSekce	
kategorie	
prezentace	
mistoKonani	

Details

spolek

Children

Name	Description
Spolok33	
SprávcaSpolku2	
SpolokKonferencie23	
SprávceSpolokKonference2	

uzivatel

Children

Name	Description
Uzivatel33	
SprávceUživatele33	

registerace Children

Name	Description
Registracia33	
SpravcaRegistracie3	

konference Children

Name	Description
Konferencia33	
SprávceKonference33	

navrhPrezentace Children

Name	Description
NavrhPrezentacie33	
SprávceNávrhuPrezentace33	
HodnotenieNavrhu33	
SprávceHodnoceníNávrhu33	

tematickaSekce Children

Name	Description
TematickaSekcia33	
SprávceTématickéSekce33	

kategorie Children

Name	Description
Kategoria33	
spravcaKategorie2	

prezentace

Children

Name	Description
Prezentace33	
SprávcePrezentace33	
Hodnocení33	
SprávceHodnocení33	

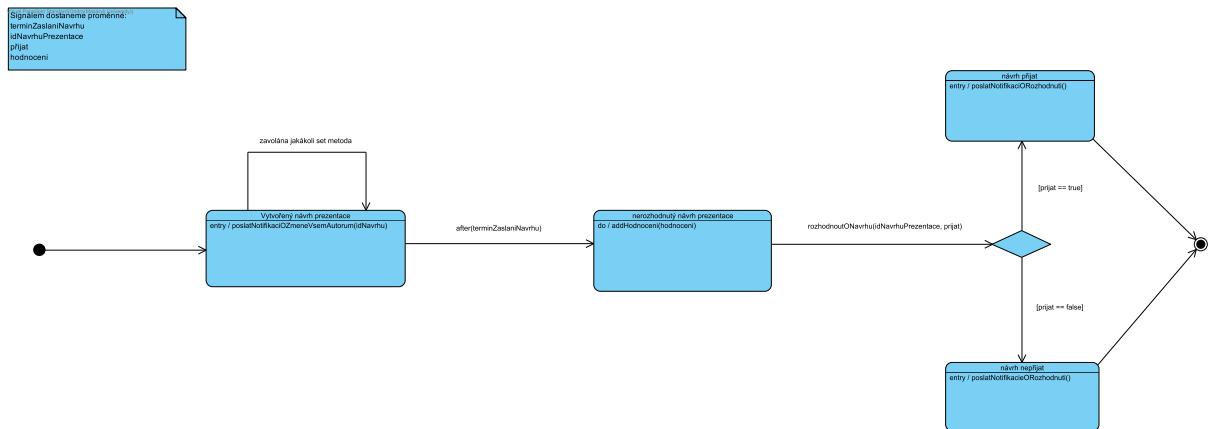
mistoKonani

Children

Name	Description
Miestnosť33	
MiestoKonania33	
SprávceMístoKonání33	
SprávceMístaKonání33	

State Machine Diagram

State Diagram1



Summary

Name	Description
Vytvořený návrh prezentace	
nározhodnutý návrh prezentace	
návrh p#ijat	
návrh nep#ijat	
N/A	Signálem dostaneme proměnné: terminZaslanuNavrhu idNavrhuPrezentace p#ijat hodnoceni

Details

N/A

Vytvořený návrh prezentace

Regions

Name	Description
poslatNotifikaciOZmeneVsemAutorum(idNavrhu)	

nározhodnutý návrh prezentace

Regions

Name	Description
addHodnoceni(hodnoceni)	

N/A

návrh p#ijat

Regions

Name	Description
poslatNotifikaciORozhodnuti()	

návrh nep#ijat

Regions

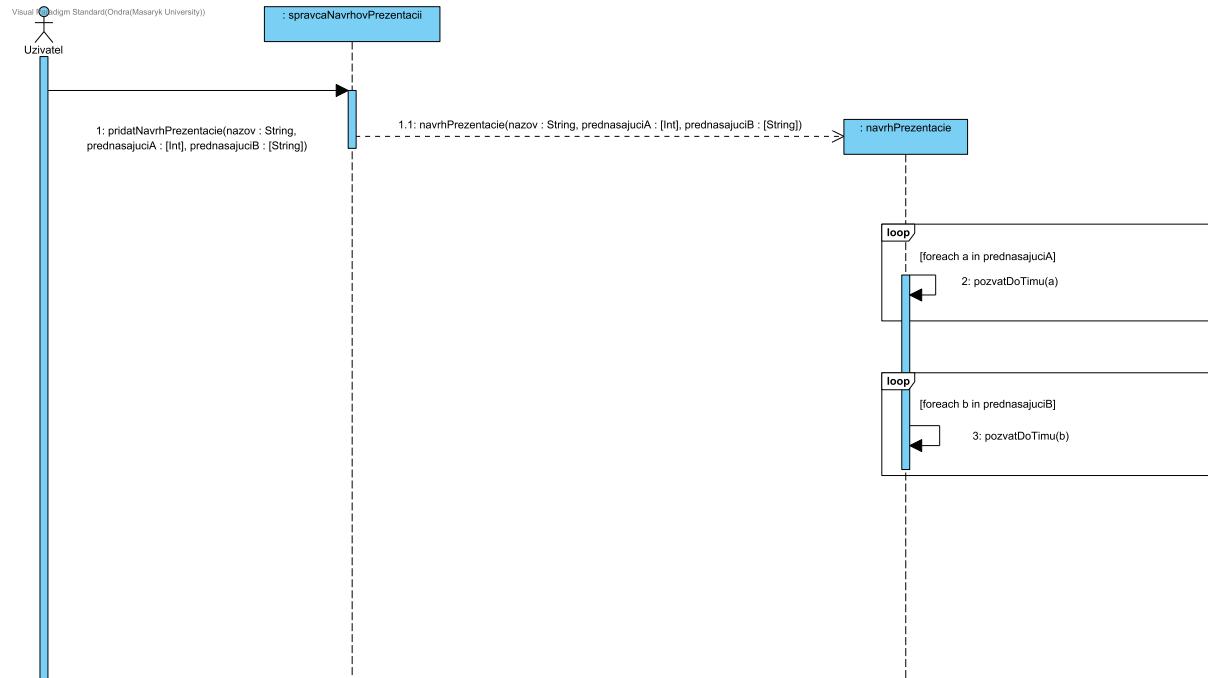
Name	Description
poslatNotifikacieORozhodnuti()	

N/A

N/A

Sequence Diagram

pridat navrh prezentacie



Summary

Name	Description
Uzivatel	
: spravcaNavrhovPrezentacii	
: navrhPrezentacie	
Operand4	
Operand5	
loop	
[foreach a in prednasajuciA]	

Details

Uzivatel

: spravcaNavrhovPrezentacii

: navrhPrezentacie

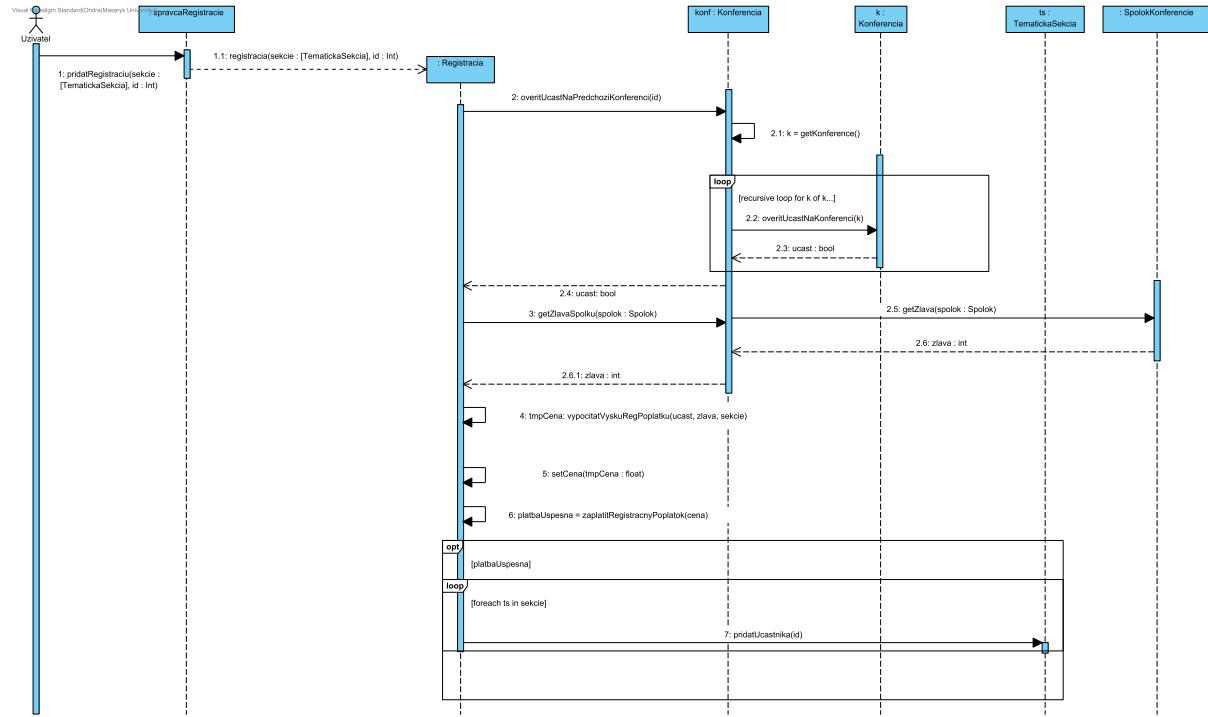
Operand4

Operand5

loop

[foreach a in prednasajuciA]

Sequence Diagram registracia



Summary

Name	Description
Uzivatel	
: spravcaRegistracie	
: Registracia	
konf : Konferencia	
k : Konferencia	
: SpolokKonferencie	
ts : TematickaSekcia	
Operand3	
loop	
Operand	
Operand6	
recursive loop for k of k...	
CombinedFragment	

Details

Uzivatel
: spravcaRegistracie

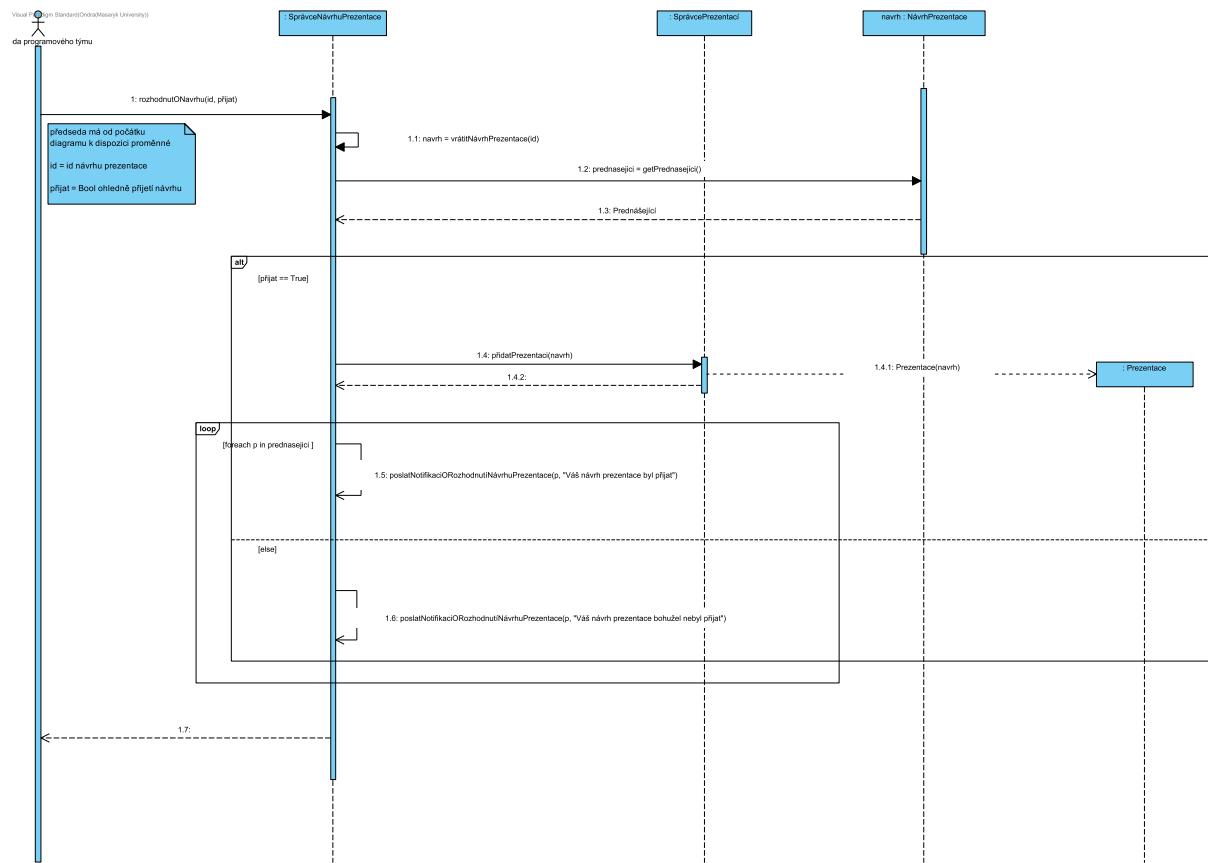
: Registracia
konf : Konferencia
k : Konferencia
: SpolokKonferencie
ts : TematickaSekcia
Operand3
loop
Operand
Children

Name	Description
loop	

Operand6
recursive loop for k of k...
CombinedFragment

Sequence Diagram

Sequence Diagram rozhodnutí o návrhu prezentace



Summary

Name	Description
: P#edseda programového týmu	
: SprávceNávrhuPrezentace	
navrh : NávrhPrezentace	
: SprávcePrezentací	
: Prezentace	
alt [] ds	
Operand3	
foreach p in prednasejici	
Operand	
Operand2	
N/A	p#edseda má od počátku diagramu k dispozici proměnné id = id návrhu prezentace

p#ijat = Bool ohledn# p#ijetí návrhu

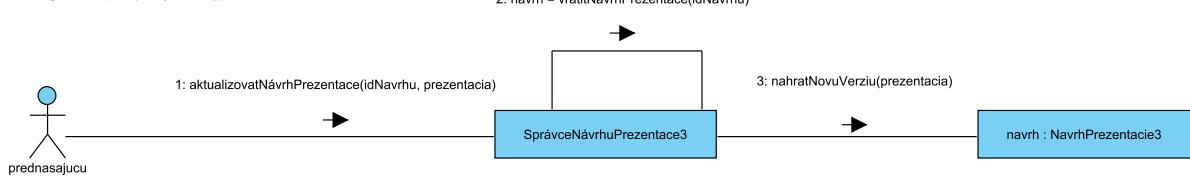
Details

: P#edseda programového týmu
: SprávceNávrhuPrezentace
navrh : NávrhPrezentace
: SprávcePrezentací
: Prezentace
alt [] ds
Operand3
foreach p in prednasejici
Operand
Operand2
N/A

Communication Diagram

aktualizovat navrh prezentacie

Visual Paradigm Standard(Ondra(Masaryk University))



Summary

Name	Description
prednasajuci	
aktualizovatNávrhPrezentace(idNavrhu, prezentacia)	
SprávceNávrhuPrezentace3	
navrh = vrátitNávrhPrezentace(idNavrhu)	
nahratNovuVerziu(prezentacia)	
navrh : NavrhPrezentacie3	

Details

prednasajuci

aktualizovatNávrhPrezentace(idNavrhu, prezentacia)

SprávceNávrhuPrezentace3

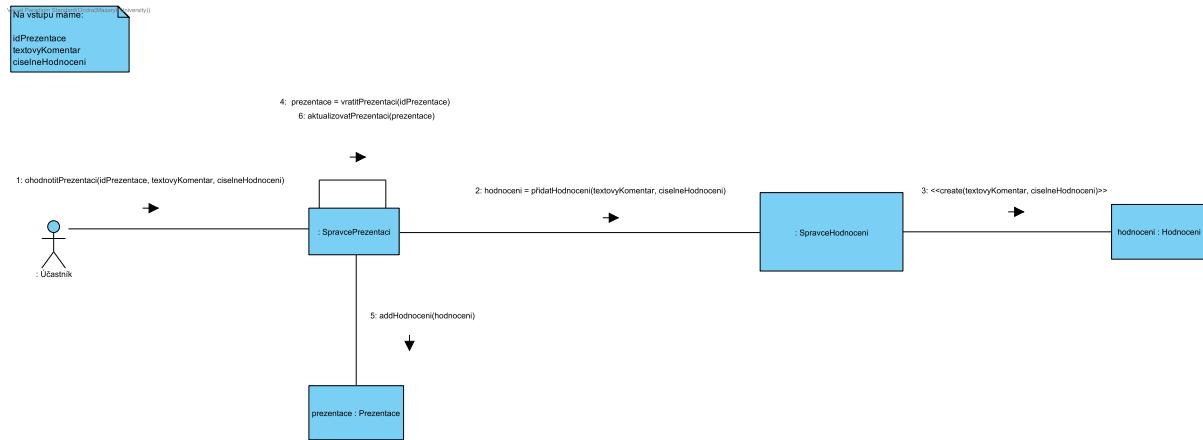
navrh = vrátitNávrhPrezentace(idNavrhu)

nahratNovuVerziu(prezentacia)

navrh : NavrhPrezentacie3

Communication Diagram

Communication Diagram



Summary

Name	Description
: Účastník	
ohodnotitPrezentaci(idPrezentace, textovyKomentar, ciselneHodnoceni)	
: SpravcePrezentaci	
hodnoceni = p#idatHodnoceni(textovyKomentar, ciselneHodnoceni)	
: SpravceHodnoceni	
<<create(textovyKomentar, ciselneHodnoceni)>>	
hodnoceni : Hodnoceni	
prezentace = vratiPrezentaci(idPrezentace)	
addHodnoceni(hodnoceni)	
prezentace : Prezentace	
aktualizovatPrezentaci(prezentace)	
N/A	Na vstupu máme: idPrezentace textovyKomentar ciselneHodnoceni

Details

: Účastník
ohodnotitPrezentaci(idPrezentace, textovyKomentar, ciselneHodnoceni)

: SpravcePrezentaci
hodnoceni =
p#idatHodnoceni(textovyKomentar,
ciselnéHodnoceni)
: SpravceHodnoceni
<<create(textovyKomentar,
ciselnéHodnoceni)>>
hodnoceni : Hodnoceni
prezentace = vratitPrezentaci(idPrezentace)
addHodnoceni(hodnoceni)
prezentace : Prezentace
aktualizovatPrezentaci(prezentace)
N/A