

# repak-sorf-pluhar

---

# Table of Contents














|   |    |
|---|----|
| Use Case Diagram1.....                      | 4  |
| Activity Diagram - Vytvorit konferenci..... | 15 |
| Reagovat na pozvanku.....                   | 17 |
| ConferIT.....                               | 19 |
| ConferIT 3.NF.....                          | 21 |

# Table of Figures

|   |    |
|---|----|
| Use Case Diagram1.....                      | 4  |
| Activity Diagram - Vytvorit konferenci..... | 15 |
| Reagovat na pozvanku.....                   | 17 |
| ConferIT.....                               | 19 |
| ConferIT 3.NF.....                          | 21 |

# Use Case Diagram1







| Name   | Description   |
|--|---|
|  Clen programoveho tymu               |   |
|  Predseda programoveho tymu           |   |
|  Ucastnik                             |   |
|  cas (3 dny, 1 den pred terminem)     |   |
|  Prednasejici                         |   |
|  Organizacni tym                      |   |
|  Externi system spolku                |   |
|  Registrovany 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, která zatím obashuje jenom predsedu organizacniho tymu   |   |
| ● Poslat navrh prezentace         | <b>Use Case ID</b>   | UC16  |
|                                   | <b>Brief Description</b>   | Registrovany uzivatel muze odeslat navrh prezentace ke schvaleni programovym tymem. Uzivatele v navrhu, kteří jeste nejsou registrovani v systemu automaticky obdrzi pozvanku (Poslat notifikaci)   |
|                                   | <b>Primary Actors</b>  | Registrovany uzivatel   |
|                                   | <b>Secondary Actors</b>  | Neregistrovany uzivatel   |
|                                   | <b>Preconditions</b>   | Uzivatel je zaregistrovany  |
|                                   | <b>Main Flow of Events</b>   | 1. Pripad uziti zacina, když registrovany uzivatel v systemu klikne na tlačitko Pridat prezentaci.<br>2. System zobrazi formular pro pridani prezentace.<br>3. Uzivatel vyplni seznam autoru, nazev prezentace, anotaci, klicova slova a vybere kategorii a sekci konference.<br>4. System ulozi vyplneny formular do seznamu navrhu prezentaci.<br>5. System posle notifikaci o novem navrhu prezentace clenum komise.<br>6. System zkontroluje, zda jsou vsichni clenove seznamu autoru registrovani uzivatele.<br>6.1. IF autor neni registrovany uzivatel<br>6.1.1 System odesle neregistrovanym autorum pozvanku k registraci.<br>7. System zobrazi uzivateli potvrzeni o uspesnem vlozeni navrhu. |
|                                   | <b>Alternative Flows</b>   |   |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <b>Post-conditions</b>  | 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 y programoveho tymu     | Predseda programoveho tymu ma moznost pozvat nove clen y komise (Poslat notifikaci) a odebrat existujici clen y.  |   |
| ● Rozhodnout o prijeti navrhu prezentace | <b>Use Case ID</b>  | UC11  |
|  | <b>Brief Description</b>  | Predseda programoveho tymu vidi vysledky hlasovani jednotlivych clenu (Posoudit navrh prezentace) a rozhodne o prijeti nebo odmitnuti dane prace.   |
|  | <b>Primary Actors</b>   | Predseda programoveho tymu  |
|  | <b>Secondary Actors</b>   | Registrovany uzivatel   |
|  | <b>Preconditions</b>  | V systemu existuje nevyrizeny pozadavek o prijeti navrhu prezentace   |
|  | <b>Main Flow of Events</b>  | 1. Pripad uziti zacina, kdyz predseda programoveho tymu zobrazi navrh prezentace.<br>2. System zobrazi navrh prezentace, vysledky hlasovani jedotlivych clenu a tlacitka pro prijeti a odmitnuti prezentace.<br>3. Predseda stiskne tlacitko pro prijeti nebo odmitnuti prezentace.<br>4. IF prijeti<br>4.1. System presune navrh do seznamu prijatych prezentaci.<br>5. IF neprijeti<br>5.1. System odstrani navrh prezentace.<br>6. System posle autorum prezentace notifikaci o rozhodnuti.<br>7. System zobrazi predsedovi potvrzeni o uspesnem vyrizeni. |
|  | <b>Alternative Flows</b>  |   |
|  |   |   |

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

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

## Description

5. nefunkcnich pozadavku

- Generovani programu ( + rozdeleni mistnosti ) konference nebude trvat dele nez 10 minut
- System bude implementovan v Java ( neplati pro 3rd party subsystemy)
- Kazda notifikace / komunikace ( system -> uzivatel) nepotrva dele nez 5 minut
- System se bude co 24 hodin zalohovat
- Implementace bude zdokumentovana

## Details



- 🧑 **Clen programoveho tymu**
- 🧑 **Predseda programoveho tymu**
- 🧑 **Ucastnik**
- 🧑 **cas (3 dny, 1 den pred terminem)**
- 🧑 **Prednasejici**
- 🧑 **Organizacni tym**
- 🧑 **Externi system spolku**
- 🧑 **Registrovany uzivatel**
- 🧑 **Platebni brana banky**
- **Poslat zpravu / upozorneni**
- **Nahrat 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





☐ ConferIT





## Children

| Name  | Description  |
|---|--|
| ● 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                 |  |
|   | <b>Use Case ID</b> UC05  |
|   | <b>Brief Description</b> Clenove programoveho tymu maji k dispozici tlacitko pro hlasovani o schvaleni nebo zamitnuti navrhu prezentaci  |
|   | <b>Primary Actors</b> Clen programoveho tymu   |
|   | <b>Secondary Actors</b>  |
|   | <b>Preconditions</b> V systemu existuje nevyrizeny pozadavek o prijati navrhu prezentace   |
|   | <b>Main Flow of Events</b> 1. Pripad uziti zacina, kdyz clen programoveho tymu zobrazi navrh prezentace.<br>2. System zobrazi navrh prezentace a tlacitko pro hlasovani v rozmezi 1-5<br>3. Clen zmackne tlacitko "Odeslat hlas"<br>4. System zpracuje hlas<br>5. System zobrazi clenovi potvrzeni o uspesnem hlasovani. |
|   | <b>Alternative Flows</b>   |
| ● Zobrazit navrh prezentace                 | <b>Post-conditions</b> Clen hlasoval o prezentaci a jeho hlas jej ulozen v systemu   |
|   |  |

|   |   |  |             |      |                   |   |                |                        |                  |  |               |                                    |                     |   |                   |  |                 |  |
|---|---|--|-------------|------|-------------------|---|----------------|------------------------|------------------|--|---------------|------------------------------------|---------------------|---|-------------------|--|-----------------|--|
| <div><div></div><div>Podívat se na seznam návrhu prezentace</div></div> | System umožňuje členům programového týmu zobrazit seznam všech odeslaných návrhů prezentací ze kterého si mohou vybrat jednotlivé prezentace pro posouzení (Zobrazit návrh prezentace)  |  |             |      |                   |   |                |                        |                  |  |               |                                    |                     |   |                   |  |                 |  |
| <div><div></div><div>Vyhledat návrh prezentace</div></div>              | <table><tr><td>Use Case ID</td><td>UC10</td></tr><tr><td>Brief Description</td><td>System umožňuje členům programového týmu prohledávat návrhy podle názvu a klíčových slov, aby nemuseli procházet seznamem při hledání konkrétního návrhu.</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>Uživatel je v systému registrovaný</td></tr><tr><td>Main Flow of Events</td><td>1. Use case začíná, když uživatel stiskne tlačítko vyhledat prezentaci<br/>2. System zobrazí formulář kritérií vyhledávání<br/>3. Uživatel vybere kritéria, podle kterých chce vyhledat návrh prezentace<br/>4. Uživatel potvrdí kritéria<br/>5. System vyhledá prezentace<br/>6. IF prezentace existuje<br/>6.1. System vrátí seznam existujících prezentací splňujících zadaná kritéria<br/>7. ELSE<br/>7.1. System upozorní uživatele, že zadaná prezentace splňující jím zadaná kritéria neexistují</td></tr><tr><td>Alternative Flows</td><td></td></tr><tr><td>Post-conditions</td><td>System vrátí seznam vyhledaných prezentací</td></tr></table> |  | Use Case ID | UC10 | Brief Description | System umožňuje členům programového týmu prohledávat návrhy podle názvu a klíčových slov, aby nemuseli procházet seznamem při hledání konkrétního návrhu. | Primary Actors | Člen programového týmu | Secondary Actors |  | Preconditions | Uživatel je v systému registrovaný | Main Flow of Events | 1. Use case začíná, když uživatel stiskne tlačítko vyhledat prezentaci<br>2. System zobrazí formulář kritérií vyhledávání<br>3. Uživatel vybere kritéria, podle kterých chce vyhledat návrh prezentace<br>4. Uživatel potvrdí kritéria<br>5. System vyhledá prezentace<br>6. IF prezentace existuje<br>6.1. System vrátí seznam existujících prezentací splňujících zadaná kritéria<br>7. ELSE<br>7.1. System upozorní uživatele, že zadaná prezentace splňující jím zadaná kritéria neexistují | Alternative Flows |  | Post-conditions | System vrátí seznam vyhledaných prezentací |
| Use Case ID   | UC10  |  |             |      |                   |   |                |                        |                  |  |               |                                    |                     |   |                   |  |                 |  |
| Brief Description   | System umožňuje členům programového týmu prohledávat návrhy podle názvu a klíčových slov, aby nemuseli procházet seznamem při hledání konkrétního návrhu.   |  |             |      |                   |   |                |                        |                  |  |               |                                    |                     |   |                   |  |                 |  |
| Primary Actors  | Člen programového týmu  |  |             |      |                   |   |                |                        |                  |  |               |                                    |                     |   |                   |  |                 |  |
| Secondary Actors  |   |  |             |      |                   |   |                |                        |                  |  |               |                                    |                     |   |                   |  |                 |  |
| Preconditions   | Uživatel je v systému registrovaný  |  |             |      |                   |   |                |                        |                  |  |               |                                    |                     |   |                   |  |                 |  |
| Main Flow of Events   | 1. Use case začíná, když uživatel stiskne tlačítko vyhledat prezentaci<br>2. System zobrazí formulář kritérií vyhledávání<br>3. Uživatel vybere kritéria, podle kterých chce vyhledat návrh prezentace<br>4. Uživatel potvrdí kritéria<br>5. System vyhledá prezentace<br>6. IF prezentace existuje<br>6.1. System vrátí seznam existujících prezentací splňujících zadaná kritéria<br>7. ELSE<br>7.1. System upozorní uživatele, že zadaná prezentace splňující jím zadaná kritéria neexistují   |  |             |      |                   |   |                |                        |                  |  |               |                                    |                     |   |                   |  |                 |  |
| Alternative Flows   |   |  |             |      |                   |   |                |                        |                  |  |               |                                    |                     |   |                   |  |                 |  |
| Post-conditions   | System vrátí seznam vyhledaných prezentací  |  |             |      |                   |   |                |                        |                  |  |               |                                    |                     |   |                   |  |                 |  |
| <div><div></div><div>Rozhodnout o přijetí návrhu prezentace</div></div> | <table><tr><td>Use Case ID</td><td>UC11</td></tr><tr><td>Brief Description</td><td>Předseda programového týmu vidí výsledky hlasování jednotlivých členů (Posoudit návrh prezentace) a rozhodne o přijetí nebo odmítnutí dane práce.</td></tr></table>  |  | Use Case ID | UC11 | Brief Description | Předseda programového týmu vidí výsledky hlasování jednotlivých členů (Posoudit návrh prezentace) a rozhodne o přijetí nebo odmítnutí dane práce.         |                |                        |                  |  |               |                                    |                     |   |                   |  |                 |  |
| Use Case ID   | UC11  |  |             |      |                   |   |                |                        |                  |  |               |                                    |                     |   |                   |  |                 |  |
| Brief Description   | Předseda programového týmu vidí výsledky hlasování jednotlivých členů (Posoudit návrh prezentace) a rozhodne o přijetí nebo odmítnutí dane práce.   |  |             |      |                   |   |                |                        |                  |  |               |                                    |                     |   |                   |  |                 |  |

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
|                                      | <b>Primary Actors</b>   | Predseda programoveho tymu   |
|                                      | <b>Secondary Actors</b>   | Registrovany uzivatel  |
|                                      | <b>Preconditions</b>  | V systemu existuje nevyrizeny pozadavek o prijati navrhu prezentace  |
|                                      | <b>Main Flow of Events</b>  | 1. Pripad uziti zacina, kdyz predseda programoveho tymu zobrazi navrh prezentace.<br>2. System zobrazi navrh prezentace, vysledky hlasovani jednotlivych clenu a tlacitka pro prijeti a odmitnuti prezentace.<br>3. Predseda stiskne tlacitko pro prijeti nebo odmitnuti prezentace.<br>4. IF prijeti<br>4.1. System presune navrh do seznamu prijatych prezentaci.<br>5. IF neprijeti<br>5.1. System odstrani navrh prezentace.<br>6. System posle autorum prezentace notifikaci o rozhodnuti.<br>7. System zobrazi predsedovi potvrzeni o uspesnem vyrizeni. |
|                                      | <b>Alternative Flows</b>  |  |
|                                      | <b>Post-conditions</b>  | Navrh je ulozen v seznamu prijatych navrhu nebo odstranen, autori a clenove komise obdrzeli notifikaci o vyrizeni.   |
|                                      |   |  |
| ● Spravovat clenym programoveho tymu | Predseda programoveho tymu ma moznost pozvat nove clenym komise (Poslat notifikaci) a odebrat existujici clenym.  |  |
| ● 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 prijimout nebo odmitnout pozvanku do clenstvi v komisi nebo prezentacniho tymu.   |  |
| ● Poslat navrh prezentace            |   |  |
|                                      | <b>Use Case ID</b>  | UC16   |
|                                      | <b>Brief Description</b>  | Registrovany uzivatel muze odeslat navrh prezentace ke schvaleni programovym tymem. Uzivatele v navrhu, kteri jeste nejsou registrovani v systemu automaticky obdrzi pozvanku (Poslat notifikaci)  |

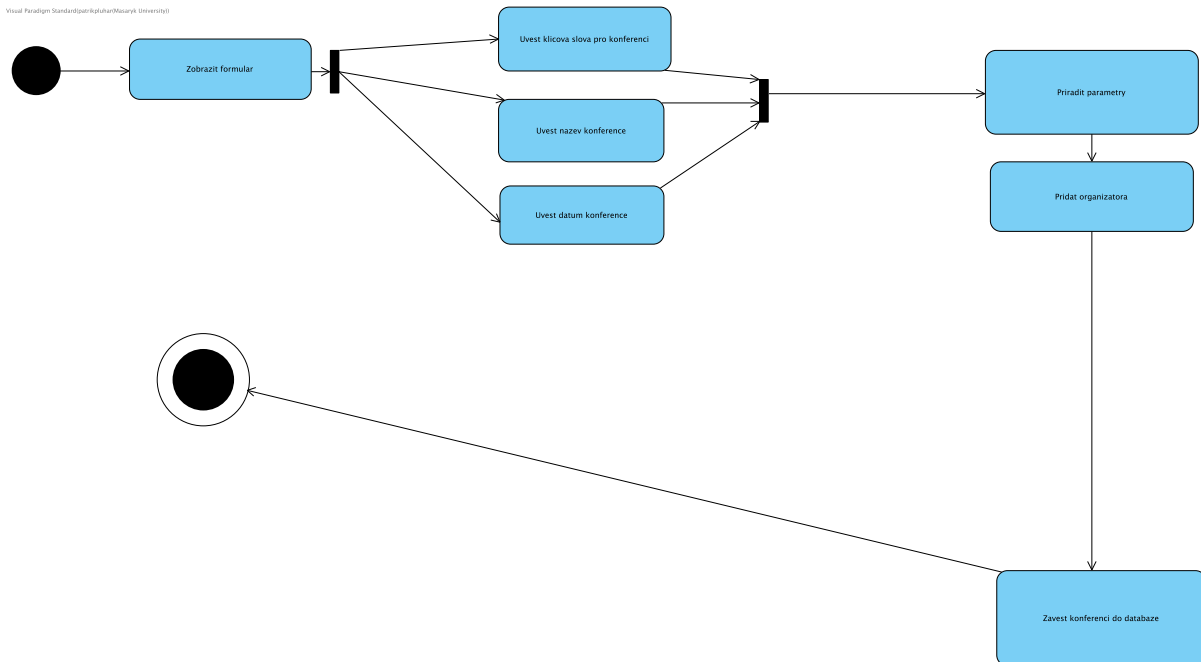
|   |  |   |
|---|--|---|
|   | <b>Primary Actors</b>  | Registrovany uzivatel   |
|   | <b>Secondary Actors</b>  | Neregistrovany uzivatel   |
|   | <b>Preconditions</b>   | Uzivatel je zaregistrovany  |
|   | <b>Main Flow of Events</b>   | 1. Pripad uziti zacina, kdyz registrovany uzivatel v systemu klikne na tlacitko Pridat prezentaci.<br>2. System zobrazi formular pro pridani prezentace.<br>3. Uzivatel vyplni seznam autoru, nazev prezentace, anotaci, klicova slova a vybere kategorii a sekci konference.<br>4. System ulozi vyplneny formular do seznamu navrhu prezentaci.<br>5. System posle notifikaci o novem navrhu prezentace clenum komise.<br>6. System zkontroluje, zda jsou vsichni clenove seznamu autoru registrovani uzivatele.<br>6.1. IF autor neni registrovany uzivatel<br>6.1.1 System odesle neregistrovanym autorum pozvanku k registraci.<br>7. System zobrazi uzivateli potvrzeni o uspesnem vlozeni navrhu. |
|   | <b>Alternative Flows</b>   |   |
|   | <b>Post-conditions</b>   | Novy navrh je v systemu, autori a clenove komise obdrzeli notifikaci o pridani noveho navrhu.   |
|   |  |   |
|  Vytvorit konferenci             | Vytvori novou konferenci, která zatím obashuje jenom predsedu organizacního týmu   |   |
|  Pridat clena organizacniho tymu | Predseda organizacniho tymu ma moznost pozvat nove clený (Poslat notifikaci), vsichni clenove maji stejne moznosti.  |   |
|  Vygenerovat program konference  | Organizacni tym necha system automaticky vygenerovat program na zaklade schvalenych prezentaci a zadanych informaci o mistnostech. (Specifikovat dostupne mistnosti) |   |
|  Specifikovat dostupne mistnosti | Organizacni tym muze zadat informace o dostupnych mistnostech, napríklad 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, napriklad blizici se uzaverka odevzdani navrhu prezentace nebo pozvani k clenstvi v tymech a komisich |
|  UseCase2                             |   |








## Activity Diagram

# Activity Diagram - Vytvorit konferenci

Visual Paradigm Standard (pariskgk@univ.sk, University)



## Summary

| Name   | Description |
|--|-------------|
|  Zobrazit formular                  |             |
|  Uvest klicova slova pro konferenci |             |
|  Uvest nazev konference             |             |
|  Uvest datum konference             |             |
|  Priradit parametry                 |             |
|  Pridat organizatora                |             |
|  Zavest 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

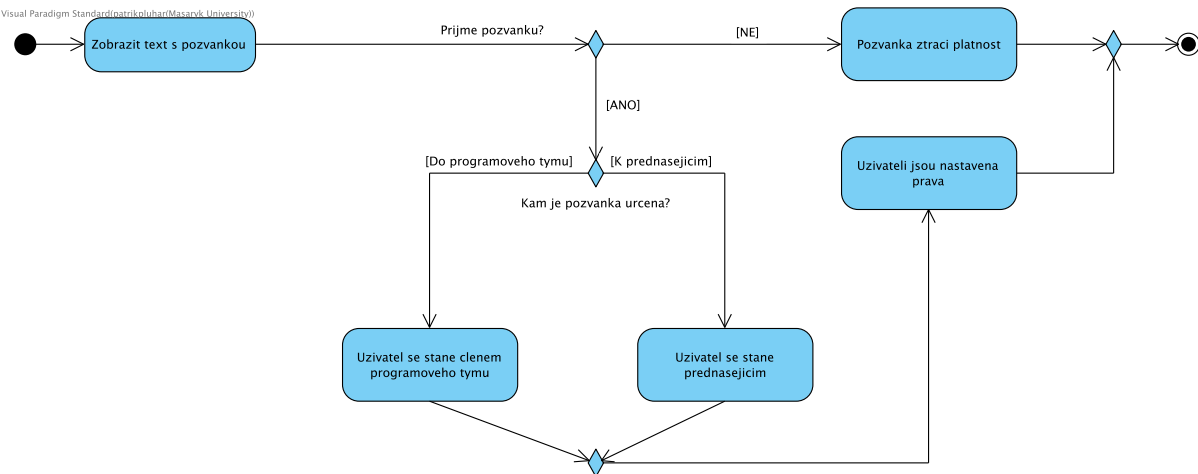
● N/A



## Activity Diagram

# Reagovat na pozvanku

Visual Paradigm Standard (notrikpluhar@Masaryk University)



## Summary

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

## Details

N/A

**Zobrazit text s pozvankou**

**Prijme pozvanku?**

**Kam je pozvanku urcena?**

**Uzivatel se stane clenem programoveho tymu**

**Uzivatel se stane prednasejicim**

N/A

 **Uživateli jsou nastavena prava**

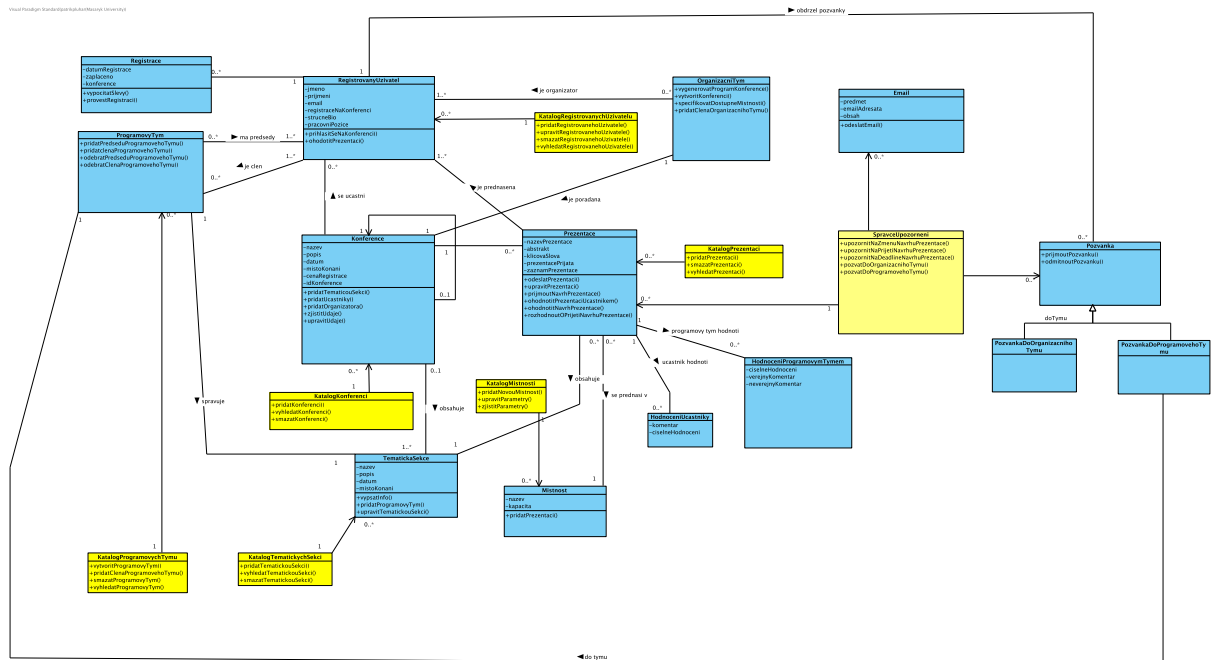
 **Pozvánka ztraci platnost**

 **N/A**

 **N/A**

# Class Diagram

## ConferIT
























## Summary

| Name                         | Description |
|------------------------------|-------------|
| Registrace                   |             |
| RegistrovaniUzivateli        |             |
| OrganizacniTym               |             |
| Email                        |             |
| KatalogRegistrovaniUzivatelu |             |
| ProgramovyTym                |             |
| Prezence                     |             |
| SpravceUpozorneni            |             |
| Konferenc                    |             |
| Pozvanka                     |             |
| KatalogPrezentaci            |             |
| doTymu                       |             |
| PozvankaDoOrganizacnihoTymu  |             |
| PozvankaDoProgramovehoTymu   |             |
| HodnoceniProgramovymTymem    |             |
| KatalogMistnosti             |             |
| KatalogKonferenci            |             |
| HodnoceniUcastniky           |             |
| TematickaSekce               |             |
| Mistnost                     |             |
| KatalogProgramovychTymu      |             |

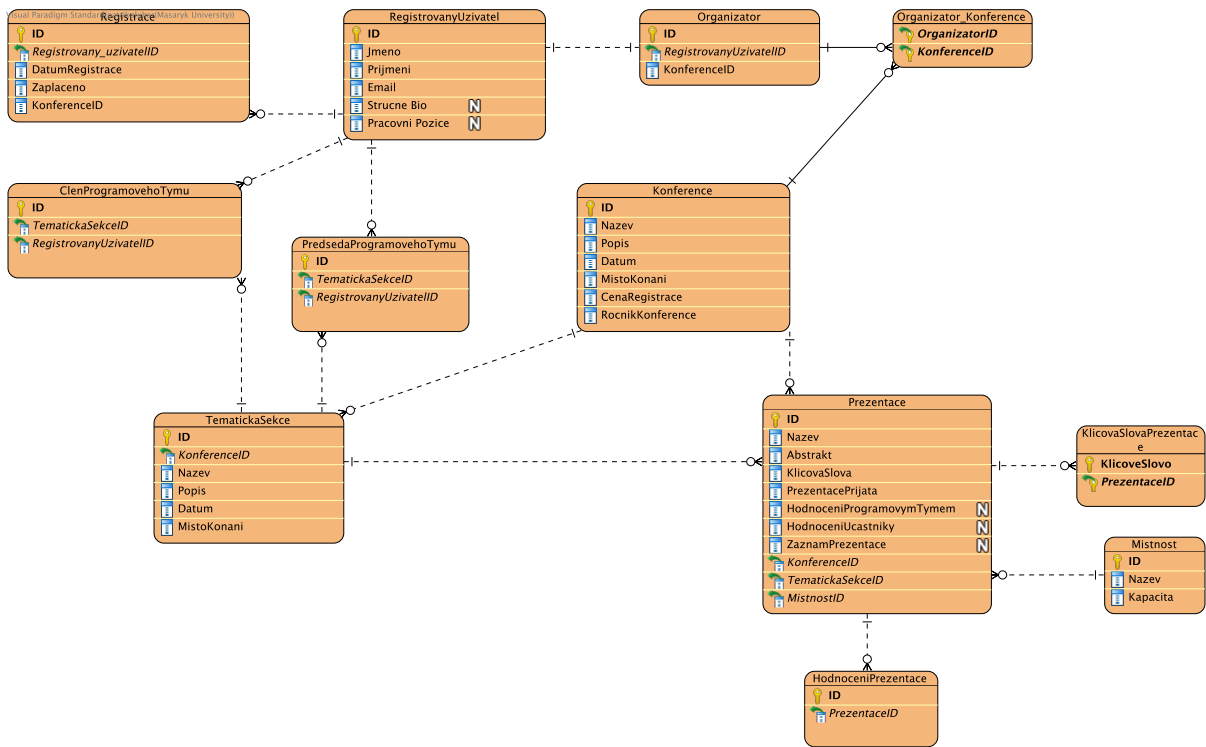
## Details

---

-  **Registrace**
-  **Registrovaný Uživatel**
-  **Organizační Tým**
-  **Email**
-  **Katalog Registrovaných Uživatelů**
-  **Programový Tým**
-  **Prezentace**
-  **Spravce Upozornění**
-  **Konference**
-  **Pozvánka**
-  **Katalog Prezentací**
- ↳ **do Týmu**
-  **Pozvánka do Organizačního Týmu**
-  **Pozvánka do Programového Týmu**
-  **Hodnocení Programovým Týmem**
-  **Katalog Místností**
-  **Katalog Konferencí**
-  **Hodnocení Účastníků**
-  **Tematická Sekce**
-  **Místnost**
-  **Katalog Programových Týmů**
-  **Katalog Tematických Sekcí**

# Entity Relationship Diagram

## ConferIT 3.NF













## Summary

| Name                     | Description |
|--------------------------|-------------|
| Registrace               |             |
| RegistrovaniUzivatel     |             |
| Organizator              |             |
| Organizator_Konference   |             |
| ClenProgramovehoTymu     |             |
| Konference               |             |
| PredsedaProgramovehoTymu |             |
| Prezentace               |             |
| TematickaSekce           |             |
| KlicovaSlovaPrezentace   |             |
| Mistnost                 |             |
| HodnoceniPrezentace      |             |

## Details

**Registrace**

**RegistrovaniUzivatel**

-  **Organizator**
-  **Organizator\_Konference**
-  **ClenProgramovehoTymu**
-  **Konference**
-  **PredsedaProgramovehoTymu**
-  **Prezentace**
-  **TematickaSekce**
-  **KlicovaSlovaPrezentace**
-  **Mistnost**
-  **HodnoceniPrezentace**