# Specifikace testů – Přepínače rozšířujících informací

*Identifikace:* ts\_B-prepinace-rozsirujicich-informaci

## 1. Revize dokumentu

| Datum poslední úpravy Aktuální verze Úpravu provedl |     | Úpravu provedl               | Druh úpravy         |
|---|-----|------------------------------|---------------------|
| 2011-08-30  | 1.0 | Břetislav Mazoch, učo 325233 | Vytvoření dokumentu |
|   |     |                              |                     |
|   |     |                              |                     |
|   |     |                              |                     |
|   |     |                              |                     |

## 2. Návrh testů

## Případy užití:

| Use case ID       | B01  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|
| Primary actor     | Uživatel (návštěvník agendy)   |  |  |  |  |
| Secondary actor   | Osoba v IS MU  |  |  |  |  |
| Brief description | UCB01 – PŘEPÍNÁNÍ FOTOGRAFIÍ   |  |  |  |  |
| Preconditions     | osoba má dostupnou kromě primární fotografie také sekudnární   |  |  |  |  |
| Post-conditions   | -  |  |  |  |  |
| Flow of events    | Basic flow  1. uživatel zadá adresu profilové stránky osoby v IS MU  2. systém zobrazí danou profilovou stránku  3. uživatel zvolí přepnutí primární profilové fotografie na sekundární pomocí přepínače fotografií  4. systém zobrazí sekundární fotografii profilu  5. uživatel zvolí přepnutí sekundární profilové fotografie zpátky na primární pomocí přepínače fotografií  6. systém zobrazí primární fotografii profilu |  |  |  |  |
| Alternate flows   | -  |  |  |  |  |

| Use case ID       | B02   |
|-------------------|---|
| Primary actor     | Uživatel (návštěvník agendy)  |
| Secondary actor   | Osoba v IS MU   |
| Brief description | UCB02 – PŘEPÍNÁNÍ ROZŠIŘUJÍCÍCH INFORMACÍ O STUDIU  |
| Preconditions     | osoba má dostupný záznam o studiu v minulosti   |
| Post-conditions   | -   |
| Flow of events    | <ol> <li>Basic flow</li> <li>uživatel zadá adresu profilové stránky osoby v IS MU</li> <li>systém zobrazí danou profilovou stránku</li> <li>IF není aktivní záložka pracoviště a studia</li> <li>uživatel zvolí záložku pracoviště a studia pomocí kliknutí na odkaz</li> <li>systém zobrazí informace vybrané záložky</li> <li>UNTIL nejsou zobrazeny rozšířené informace u všech dostupných studií</li> <li>DO</li> <li>uživatel zvolí zobrazení rozšířujících informací o studiu najetím kurzorem na oblast pro aktivování</li> <li>systém zobrazí rozšířené informace k vybranému studiu</li> </ol> |
| Alternate flows   | Alternate flow 01 – aktivní zobrazení informací všech záložek  v bodě 3. se zvolí záložka pro zobrazení informací ze všech záložek  |

| Use case ID       | B03   |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|--|--|--|--|--|
| Primary actor     | Uživatel (návštěvník agendy)  |  |  |  |  |  |
| Secondary actor   | Osoba v IS MU   |  |  |  |  |  |
| Brief description | UCB03 – PŘEPÍNÁNÍ ROZŠIŘUJÍCÍCH INFORMACÍ ZÁVĚREČNÝCH PRACÍ   |  |  |  |  |  |
| Preconditions     | u osoby existuje výpis starších prací, ve kterých figurovala jako vedoucí i jako oponent  |  |  |  |  |  |
| Post-conditions   | -   |  |  |  |  |  |
| Flow of events    | 1. uživatel zadá adresu profilové stránky osoby v IS MU 2. systém zobrazí danou profilovou stránku 3. IF není aktivní záložka školitele 3.1. uživatel zvolí záložku školitele pomocí kliknutí na odkaz 3.2. systém zobrazí informace vybrané záložky 4. uživatel zvolí pomocí přepínače zobrazení starších prací, ve kterých osoba figurovala jako vedoucí 5. systém zobrazí příslušné starší práce |  |  |  |  |  |
|                   | 6. uživatel zvolí pomocí přepínače skrytí daných starších prací 7. systém skryje příslušné starší práce 8. uživatel zvolí pomocí přepínače zobrazení starších prací, ve kterých osoba figurovala jako oponent 9. systém zobrazí příslušné starší práce 10. uživatel zvolí pomocí přepínače skrytí daných starších prací 11. systém skryje příslušné starší práce                                    |  |  |  |  |  |
| Alternate flows   | Alternate flow 01 – aktivní zobrazení informací všech záložek  v bodě 3. se zvolí záložka pro zobrazení informací ze všech záložek  |  |  |  |  |  |

| Use case ID       | B04  |
|-------------------|--|
| Primary actor     | Uživatel (návštěvník agendy)   |
| Secondary actor   | Osoba v IS MU  |
| Brief description | UCB04 – PŘEPÍNÁNÍ ROZŠIŘUJÍCÍCH INFORMACÍ VÝUKY  |
| Preconditions     | u osoby existuje záložka s informacemi o výuce   |
| Post-conditions   | -  |
| Flow of events    | <ol> <li>Basic flow</li> <li>uživatel zadá adresu profilové stránky osoby v IS MU</li> <li>systém zobrazí danou profilovou stránku</li> <li>IF není aktivní záložka výuky</li> <li>uživatel zvolí záložku výuky pomocí kliknutí na odkaz</li> <li>systém zobrazí informace vybrané záložky</li> <li>DO</li> <li>uživatel zvolí zobrazení rozšířujících informací o výuce v dalších letech minulosti kliknutím na určený odkaz</li> <li>systém zobrazí rozšířené informace o výuce v dalších letech minulosti</li> <li>UNTIL systém nezobrazí informační hlášku o tom, že další v dalších obdobích osoba nevyučovala</li> </ol> |
| Alternate flows   | Alternate flow 01 – aktivní zobrazení informací všech záložek  v bodě 3. se zvolí záložka pro zobrazení informací ze všech záložek   |

| Use case ID       | B05  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|
| Primary actor     | Uživatel (návštěvník agendy)   |  |  |  |  |
| Secondary actor   | Osoba v IS MU  |  |  |  |  |
| Brief description | UCB05 – OMEZENÝ VÝPIS PUBLIKACÍ  |  |  |  |  |
| Preconditions     | u osoby existuje rozsáhlý seznam publikací   |  |  |  |  |
| Post-conditions   | -  |  |  |  |  |
| Flow of events    | <ol> <li>uživatel zadá adresu profilové stránky osoby v IS MU</li> <li>systém zobrazí danou profilovou stránku</li> <li>IF není aktivní záložka zobrazení informací ze všech záložek</li> <li>uživatel zvolí záložku zobrazení informací ze všech záložek pomocí kliknutí na odkaz</li> <li>systém zobrazí informace vybrané záložky</li> <li>uživatel zvolí zobrazení kompletního výpisu publikací kliknutím na určený odkaz</li> <li>systém zobrazí na nové stránce výpis publikací</li> </ol> |  |  |  |  |
| Alternate flows   | -  |  |  |  |  |

### Sestavení a pojmenování scénářů:

| Scénař 1.1 – přepínání profilových fotografií  | UCB01 | Basic flow |                   |
|--|-------|------------|-------------------|
| Scénař 2.1 – přepínání rozšířujících informací o studiu při aktivní záložce pracoviště a studia        | UCB02 | Basic flow |                   |
| Scénař 2.2 – přepínání rozšířujících informací o studiu při zobrazení informací ze všech záložek       | UCB02 | Basic flow | Alternate flow 01 |
| Scénař 3.1 – přepínání rozšířujících informací závěrečných prací při aktivní záložce školitele         | UCB03 | Basic flow |                   |
| Scénař 3.2 – přepínání rozšířujících informací závěrečných prací při zobrazení informací všech záložek | UCB03 | Basic flow | Alternate flow 01 |
| Scénař 4.1 – přepínání rozšířujících informací výuky při aktivní záložce výuky                         | UCB04 | Basic flow |                   |
| Scénař 4.2- přepínání rozšířujících informací výuky při zobrazení informací ze všech záložek           | UCB04 | Basic flow | Alternate flow 01 |
| Scénař 5.1 – omezení výpisu publikací při zobrazení informací ze všech záložek                         | UCB05 | Basic flow |                   |

## 3. Testové případy

**Tabulka vstupů a výstupů** (V = valid, I = invalid, - = irelevantní údaj):

| TestCase ID# | Scénař | Profil | Záložka | Očekávaný výsledek  |  |
|--------------|--------|--------|---------|---|--|
| UCB01_TC01   | 1.1    | V      | -       | orvním klikem na přepínač se zobrazí sekundární fotografie, druhým klikem se zobrazí znovu primární |  |
| UCB02_TC01   | 2.1    | V      | V       | obrazení podrobnější informací k vybranému studiu po najetí kurzorem na aktivní oblast              |  |
| UCB02_TC02   | 2.2    | V      | V       | zobrazení podrobnější informací k vybranému studiu po najetí kurzorem na aktivní oblast             |  |
| UCB03_TC01   | 3.1    | V      | V       | obrazení výpisu starších prací a jejich opětovné skrytí pomocí přepínacího odkazu                   |  |
| UCB03_TC02   | 3.2    | V      | V       | zobrazení výpisu starších prací a jejich opětovné skrytí pomocí přepínacího odkazu                  |  |
| UCB04_TC01   | 4.1    | V      | V       | zobrazení podrobnější informací k výuce z minulosti pomocí určeného odkazu                          |  |
| UCB04_TC02   | 4.2    | V      | V       | zobrazení podrobnější informací k výuce z minulosti pomocí určeného odkazu                          |  |
| UCB05_TC01   | 5.1    | V      | V       | výskyt omezeného výpisu publikací při zobrazení informací ze všech záložek                          |  |

## Tabulka konkrétních vstupů a výstupů (V = valid, I = invalid, - = irelevantní údaj):

| TestCase ID# | Scénař | Profil | Záložka Očekávaný výsledek Vstupní podmínka |   | Vstupní podmínka  | Výstupní podmínka |  |
|--------------|--------|--------|---|---|---|-------------------|--|
| UCB01_TC01   | 1.1    | 2660   | -   | viz. Tab. vstupů a výstupů profil se dvěma profilovými fotografiemi   |   | -                 |  |
| UCB02_TC01   | 2.1    | 60675  | Pracoviště                                  | viz. Tab. vstupů a výstupů dostupný záznam o studiu v minulosti   |   | -                 |  |
| UCB02_TC02   | 2.2    | 60675  | Vše   | viz. Tab. vstupů a výstupů  | a výstupů dostupný záznam o studiu v minulosti  |                   |  |
| UCB03_TC01   | 3.1    | 94     | Školitel                                    | viz. Tab. vstupů a výstupů  | . vstupů a výstupů dostupný výpis starších prací, ve kterých osoba figurovala jako vedoucí i jako oponent |                   |  |
| UCB03_TC02   | 3.2    | 94     | Vše   | viz. Tab. vstupů a výstupů dostupný výpis starších prací, ve kterých osoba figurovala jako vedoucí i jako oponent |   | -                 |  |
| UCB04_TC01   | 4.1    | 3740   | Výuka                                       | viz. Tab. vstupů a výstupů  | a výstupů dostupná záložka s informacemi o výuce -  |                   |  |
| UCB04_TC02   | 4.2    | 3740   | Vše   | viz. Tab. vstupů a výstupů  | dostupná záložka s informacemi o výuce  | -                 |  |
| UCB05_TC01   | 5.1    | 2116   | Vše   | viz. Tab. vstupů a výstupů  | osoba disponuje rozsáhlým seznamem publikací  | -                 |  |

### 4. Testové procedury

#### UCB01\_TC01

- 1. otevření profilové stránky <a href="http://is.muni.cz/osoba/2660">http://is.muni.cz/osoba/2660</a>
- 2. klik na přepínač fotografií
- 3. ověření změny profilové fotografie
- 4. klik na přepínač fotografií
- 5. ověření změny profilové fotografie

#### **UCB02 TC01**

- 1. otevření profilové stránky <a href="http://is.muni.cz/osoba/60675">http://is.muni.cz/osoba/60675</a>
- 2. IF není aktivní záložka "Pracoviště"
  - 2.1.klik na záložku "Pracoviště"
- 3. UNTIL nejsou zobrazeny rozšířené informace u všech dostupných studií
  - 3.1. najetí kurzorem na aktivní oblast pro zobrazení rozšířujících informací
  - 3.2. ověření výskytu rozšiřujících informací

#### UCB02\_TC02

- 1. otevření profilové stránky http://is.muni.cz/osoba/60675
- 2. IF není aktivní záložka "Vše"
  - 2.1.klik na záložku "Vše"
- 3. UNTIL nejsou zobrazeny rozšířené informace u všech dostupných studií
  - 3.1. najetí kurzorem na aktivní oblast pro zobrazení rozšířujících informací
  - 3.2. ověření výskytu rozšiřujících informací

#### UCB03\_TC01

- 1. otevření profilové stránky http://is.muni.cz/osoba/94
- 2. IF není aktivní záložka "Školitel"
  - 2.1.klik na záložku "Školitel"
- 3. klik na odkaz pro zobrazení starších prací, ve kterých osoba figurovala jako vedoucí
- 4. ověření zobrazení výpisu starších prací
- 5. klik na stejný odkaz jako v bodě 3.
- 6. ověření skrytí výpisu starších prací
- 7. klik na odkaz pro zobrazení starších prací, ve kterých osoba figurovala jako oponent
- 8. ověření zobrazení výpisu starších prací
- 9. klik na stejný odkaz jako v bodě 7.
- 10. ověření skrytí výpisu starších prací

#### **UCB03 TC02**

- 1. otevření profilové stránky http://is.muni.cz/osoba/94
- 2. IF není aktivní záložka "Vše"
  - 2.1.klik na záložku "Vše"
- 3. klik na odkaz pro zobrazení starších prací, ve kterých osoba figurovala jako vedoucí
- 4. ověření zobrazení výpisu starších prací
- 5. klik na stejný odkaz jako v bodě 3.
- 6. ověření skrytí výpisu starších prací
- 7. klik na odkaz pro zobrazení starších prací, ve kterých osoba figurovala jako oponent
- 8. ověření zobrazení výpisu starších prací
- 9. klik na stejný odkaz jako v bodě 7.
- 10. ověření skrytí výpisu starších prací

#### UCB04\_TC01

- 1. otevření profilové stránky http://is.muni.cz/osoba/3740
- 2. IF není aktivní záložka "Výuka"
  - 2.1.klik na záložku "Výuka"
- 3. UNTIL ověření zobrazení informační hlášky
  - 3.1. klik na odkaz pro zobrazení výuky v dalších letech minulosti
  - 3.1. ověření výskytu informací o výuce v minulosti

#### **UCB04 TC02**

- 1. otevření profilové stránky <a href="http://is.muni.cz/osoba/3740">http://is.muni.cz/osoba/3740</a>
- 2. IF není aktivní záložka "Vše"
  - 2.1.klik na záložku "Vše"
- 3. DO
  - 3.1. klik na odkaz pro zobrazení výuky v dalších letech minulosti
  - 3.1. ověření výskytu informací o výuce v minulosti
- 4. UNTIL ověření zobrazení informační hlášky

#### UCB05\_TC01

- 1. otevření profilové stránky <a href="http://is.muni.cz/osoba/2116">http://is.muni.cz/osoba/2116</a>
- 2. IF není aktivní záložka "Vše"
  - 2.1.klik na záložku "Vše"
- 3. ověření výskytu omezeného výpisu publikací
- 4. klik na odkaz pro zobrazení kompletního výpisu publikací
- 5. ověření zobrazení stránky výpisu publikací