aplikace METES

Testovací případy

# Úvod

## Účel

Zaznamenání testovacích případů aplikace METES.

## Rozsah

Tento dokument je určen pouze pro tento projekt

## Historie verzí

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Verze | Popis | Autor |
| 10.05.2016 | 1.0 | Úvodní vyplnění informací o projektu | Jáchym Macek |
| 11.05.2016 | 2.0 | Vytvoření testovacích scénářů | Jan Soukup |
| 11.05.2016 | 2.1 | Vytvoření testovacích scénářů | Barbora Jonášová |

## Testovací případy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | TP01 | | | |
| **Název test. příp.** | | Registrace uživatele | | | |
| **Popis** | | Testuje, zda je možné se do aplikace zaregistrovat jako uživatel. | | | |
| **Vstupní podmínky** | | - | | | |
| **Poznámky** | | - | | | |
|  | **Odkaz na test. data** | **Akce testera** | **Reakce systému** | **Výsledek**  **(OK/Error)** | **Poznámky/odkaz na report chyby** |
|  |  | Klikne na Registrace | Zobrazí registrační formulář | OK |  |
|  |  | Vyplní požadované údaje a klikne na registrovat | zkontroluje údaje a uživatele zaregistruje | OK |  |
|  | | | **Celkový výsledek** | OK |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | TP02 | | | |
| **Název tes. příp.** | | Přihlášení a odhlášení uživatele | | | |
| **Popis** | | Otestování, zda je možné se do aplikace přihlásit a následně odhlásit. | | | |
| **Vstupní podmínky** | | existuje účet uživatele | | | |
| **Poznámky** | | - | | | |
|  | **Odkaz na test. data** | **Akce testera** | **Reakce systému** | **Výsledek**  **(OK/Error)** | **Poznámky/odkaz na report chyby** |
|  |  | Zadá přihlašovací údaje a klikne na přihlásit | zkontroluje zda jsou údaje správné a uživatele přihlásí | OK |  |
|  |  | klikne na odhlásit | odhlásí uživatele | OK |  |
|  | | | **Celkový výsledek** | OK |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | TP03 | | | |
| **Název tes. příp.** | | Zobrazení metodik | | | |
| **Popis** | | Testuje, zda aplikace dokáže zobrazit uložené metodiky a pokud žádné nejsou, neskončí zobrazení chybou. | | | |
| **Vstupní podmínky** | | Přihlášený uživatel | | | |
| **Poznámky** | | - | | | |
|  | **Odkaz na testovací data** | **Akce testera** | **Reakce systému** | **Výsledek**  **(OK/Error)** | **Poznámky/odkaz na report chyby** |
|  |  | Klikne na “Metodiky”. | Zobrazí seznam uložených metodik nebo informační hlášku, pokud žádné nejsou | OK |  |
|  | | | **Celkový výsledek** | OK |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | TP04 | | | |
| **Název tes. příp.** | | Zobrazení projektů | | | |
| **Popis** | | Testuje, zda aplikace dokáže zobrazit uložené projekty a pokud žádné nejsou, neskončí zobrazení chybou. | | | |
| **Vstupní podmínky** | | Uživatel je přihlášený | | | |
| **Poznámky** | | - | | | |
|  | **Odkaz na test. data** | **Akce testera** | **Reakce systému** | **Výsledek**  **(OK/Error)** | **Poznámky/odkaz na report chyby** |
|  |  | Klikne na “Projekty” | Zobrazí seznam projektů uživatele nebo informační hlášku, pokud žádné nemá | OK |  |
|  | | | **Celkový výsledek** | OK |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | TP05 | | | |
| **Název testovacího případu** | | Vytvoření projektu | | | |
| **Popis** | | Testuje, zda je možné do aplikace vložit nový projekt. | | | |
| **Vstupní podmínky** | | Uživatel je přihlášený a má zobrazeny “Projekty” | | | |
| **Poznámky** | | - | | | |
|  | **Odkaz na testovací data** | **Akce testera** | **Reakce systému** | **Výsledek**  **(OK/Error)** | **Poznámky/odkaz na report chyby** |
|  |  | Klikne na vytvořit projekt | Zobrazí fromulář pro vytvoření projektu | OK |  |
|  |  | Vyplní pole Název a volitelně Popis | Zkontroluje, zda je vyplněné pole Název | OK |  |
|  |  |  | Uloží projekt | OK |  |
|  |  | Kontrola, zda je projekt v seznamu proj. |  | OK |  |
|  | | | **Celkový výsledek** | OK |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | TP06 | | | |
| **Název testovacího případu** | | Editace projektu | | | |
| **Popis** | | Testuje, zda je možné upravit již vložený projekt. | | | |
| **Vstupní podmínky** | | Uživatel je přihlášený, má zobrazeny Projekty a má minimálně jeden existující projekt | | | |
| **Poznámky** | | - | | | |
|  | **Odkaz na testovací data** | **Akce testera** | **Reakce systému** | **Výsledek**  **(OK/Error)** | **Poznámky/odkaz na report chyby** |
|  |  | Klikne na příslušný projekt | zobrazí detail projektu | OK |  |
|  |  | Změní pole Název a/nebo Popis a klikne na Uložit. | Kontroluje, zda je vyplněné pole Název | OK |  |
|  |  |  | Uloží projekt. | OK |  |
|  | | | **Celkový výsledek** | **OK** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | TP07 | | | |
| **Název testovacího případu** | | Editace hodnot kritérií projektu | | | |
| **Popis** | | Testuje, zda je možné editovat hodnoty kritérií pro projekt | | | |
| **Vstupní podmínky** | | Uživatel je přihlášený, má zobrazeny Projekty a má minimálně jeden existující projekt | | | |
| **Poznámky** | | - | | | |
|  | **Odkaz na test. data** | **Akce testera** | **Reakce systému** | **Výsledek**  **(OK/Error)** | **Poznámky/odkaz na report chyby** |
|  |  | Klikne na příslušný projekt | zobrazí detail projektu | OK |  |
|  |  | klikne na Editovat hodnoty kritérií | zobrazí kritéria projektu | OK |  |
|  |  | vyplní kritéria, klikne na uložit | kontrola, zda zadané hodnoty odpovídají rozsahu hodnot | OK |  |
|  |  |  | uloží hodnoty kritérií projektu | OK |  |
|  | | | **Celkový výsledek** | OK |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | TP08 | | | |
| **Název testovacího případu** | | Vyhledání metodik | | | |
| **Popis** | | Testuje, zda je možné vyhledat metodiky pro projekt | | | |
| **Vstupní podmínky** | | Uživatel je přihlášený a má zobrazený detail projektu | | | |
| **Poznámky** | | - | | | |
|  | **Odkaz na testovací data** | **Akce testera** | **Reakce systému** | **Výsledek**  **(OK/Error)** | **Poznámky/odkaz na report chyby** |
|  |  | Klikne na Vyhledat metodiky | kontrola, zda má projekt vyplněná kritéria | OK |  |
|  |  |  | provede algoritmus výběru | OK |  |
|  |  |  | zobrazí výsledky nebo informační hlášku pokud žádná metodika neodpovídá kritériím | OK |  |
|  | | | **Celkový výsledek** | OK |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | TP09 | | | |
| **Název testovacího případu** | | Zobrazení detailu metodiky | | | |
| **Popis** | | Testuje, zda je možné zobrazit detail metodiky | | | |
| **Vstupní podmínky** | | Uživatel je přihlášený, v systému je alespoň jedna metodika | | | |
| **Poznámky** | | - | | | |
|  | **Odkaz na testovací data** | **Akce testera** | **Reakce systému** | **Výsledek**  **(OK/Error)** | **Poznámky/odkaz na report chyby** |
|  |  | klikne na Metodiky | zobrazí seznam metodik | OK |  |
|  |  | klikne na ikonu pro zobrazení detailu | zobrazí detail příslušné metodiky | OK |  |
|  | | | **Celkový výsledek** | OK |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | TP10 | | | |
| **Název testovacího případu** | | Smazání projektu | | | |
| **Popis** | | Testuje smazání již vytvořeného projektu. | | | |
| **Vstupní podmínky** | | Musí být přihlášen uživatel a minimálně jeden projekt musí být v systému vytvořený. | | | |
| **Poznámky** | | - | | | |
|  | **Odkaz na testovací data** | **Akce testera** | **Reakce systému** | **Výsledek**  **(OK/Error)** | **Poznámky/odkaz na report chyby** |
|  |  | klikne na Projekty | zobrazí Projekty | OK |  |
|  |  | klikne na ikonu pro smazání | zobrazí info hlášku s potvrzením smazání | OK |  |
|  |  | klikne na OK | smaže projekt | OK |  |
|  |  | klikne na Cancel | zruší akci pro smazání | OK |  |
|  | | | **Celkový výsledek** | OK |  |

## Testování hodnocení projektu – testování algoritmu

****