

Řízení Softwarových projektů

Test report

KUCHAŘKA

Autor:

- Tomáš Nosek (nosekto2@fel.cvut.cz)

Vedoucí:

- Ondřej Macek

Cvičení

- Středa, 12:45

Kontakt

- <https://github.com/nosekto2/Kucharka>

Výsledky testů

Pomocí Selenium testů byly otestovány všechny Testovací případy užití, průchody aplikací a kontrola zadávaných údajů. Testováním neprošli následující případy užití:

- Příklad užití 16: Připojení podpostupu k receptu
- Příklad užití 17: Připojení neexistujícího receptu jako podpostupu
- Příklad užití 18: Připojení téhož receptu jako podpostupu
- Příklad užití 21: Přidání ingredience bez žádosti

Zbytek případů užití prošel testy bez problémů.

Dále byly objeveny následující chyby:

- Nelze smazat ingredienci
- Nelze přidat ingredienci
- Lze odeslat prázdný komentář, který se ale nezobrazí
- Nefunkční vyhledávání v horním panelu
- Chybný odkaz na seznam známek na horním panelu
- Nelze smazat článek ani recept
- Nefunkční validátor ve filtru při zadávání doby přípravy

Chyby a nedokonalosti UI

Při testování bylo nalezeno několik chyb v uživatelském rozhraní, které přímo nezabraňují fungování aplikace, ale jsou uživatelsky nepříjemné. Jedná se o následující chyby:

Hláška o chybném přidání ingredience nehlásí, o jakou chybu se jedná

- Vyhledávání rozlišuje velká a malá písmena
- Příliš velký limit anotace a popisu u receptu, ingredience i článku

Zprovoznění Selenium testů z ruby kódu

1. Je potřeba nainstalovat gem Selenium pomocí příkazu `gem install Selenium` v adresáři Ruby/bin
2. Poté je nutné napsat testy, nebo je exportovat ze Selenium IDE
3. Testy se poté spouští příkazem `ruby test.rb`

Výkaz strávených hodin

Činnost	Strávený čas
Ruční testování aplikace	2 hodiny
Vytváření Selenium testů, testování	5 hodin
Psaní zprávy	1 hodina
Celkem	8 hodin