

Plán šprintu č. 4

Slovný opis diania v šprinte:

Máme vytvorený servlet ktorý, ukladá základné dáta, ktoré z väčšej časti ešte nie sú parsované z výsledných xml súborov získaných od citačných databáz. . Jadro funkcionality aplikácie je testovateľné a z väčšej časti pokryté testami. V tomto šprinte je dôležité sa zamerať na vytvorenie prvej ucelenej dokumentácie a na úpravu workflowu pre získavanie a ukladanie ohlasov a následné implementačné úpravy s tým súvisiace. Taktiež je potrebné odstrániť nedostatky nevyriešené v prechádzajúcom šprinte.

Úlohy pre šprint

1. Dopísanie testov a testovanie aktuálneho stavu aplikácie.
2. Dokončenie návrhu hierarchie výnimiek.
3. Implementácia výnimiek v navrhnutom tvare.
4. Ošetrovanie chybných vstupných JSON súborov, či obsahuje povinné položky.
5. Vytvorenie a zdokumentovanie konfiguračného súboru načítaného pri spustení servletu.
6. Implementácia inicializácie konfigurácie pri spustení servletu z konfiguračného súboru.
7. Upravenie workflow diagramu pre získavanie ohlasov.
8. Pridanie parametra do JSON vstupu pre vyhľadávanie ohlasov zo SCOPUSu.
9. Vytvoriť dokument s testovacími scenármi.
10. Vytvorenie súboru so vstupno-výstupnými testovacími dátami na základe testovacích scenárov.
11. Implementácia testov pre každý testovací scenár.
12. Návrh testovacieho rozhrania (activity diagram, use-case diagram) .
13. Schválenie návrhu testovacieho rozhrania.
14. Implementácia testovacieho rozhrania.
15. Testovanie testovacieho rozhrania.
16. Vytvorenie manuálu pre vytvorené testovacie rozhranie.
17. Kontrola dokumentov vo Wiki za účelom vytvorenia dokumentácie projektu.
18. Vytvorenie šablón pre Latex a pre MS word pre finálny dokument.
19. Doplnenie dokumentov vo Wiki.
20. Kompletizácia prvej verzie dokumentácie a jej odovzdanie.

Vyhodnotenie šprintu:

Úloha	hotové	Treba dokončiť	Odhadovaný čas na dokončenie
1. Dopísanie testov a testovanie aktuálneho stavu	-	Dopísať testy a vykonať ich	3h
2. Dokončenie návrhu hierarchie výnimiek	Navrhnutá hierarchia spolu s error kódmi	-	0h
3. Implementácia výnimiek v navrhnutom tvare.	Implementovaná hierarchia výnimiek	Implementovanie použitia navrhnutých výnimiek kde je to potrebné	2h
4. Ošetrovanie chybných vstupných JSON súborov	Ošetrovanie, ak pri vyhľadaní ohlasov nie sú vyplnené potrebné atribúty vyhodí chybu	-	0h
5. Vytvorenie a zdokumentovanie konfiguračného súboru	Konfiguračný súbor vytvorený	Zdokumentovanie obsahu konfiguračného súboru	0,5h
6. Implementácia inicializácie konfigurácie z konfiguračného súboru.	Inicializácia pri štarte servletu z konfig. súboru	Pridanie inicializácie hibernate do konfig. súboru	0,5h
7. Upravenie workflow diagramu pre získavanie ohlasov	Upravený workflow podľa požiadavkou	-	0h
8. Pridanie parametra do JSON vstupu pre vyhľadávanie ohlasov zo SCOPUSu	Pridané parametre, názov inštitúcie a jej ID, do vstupného JSON pre vyhľadávanie ohlasov v SCOPUS	-	0h
9. Vytvoriť dokument s testovacími scenármi	Vytvorený dokument s testovacími scenármi	-	0h
10. Vytvorenie súboru s testovacími dátami na základe testovacích scenárov	-	Vytvoriť test dáta pre všetky scenáre	3h
11. Implementácia testov pre každý testovací scenár.	-	Implementovať testy na základe testovacích dát	3h

12. Návrh testovacieho rozhrania	Testovacie rozhranie navrhnutú aj so špecifikáciou	-	0h
13. Schválenie návrhu testovacieho rozhrania	Navrhnuté rozhranie prebehlo schválení	-	0h
14. Implementácia testovacieho rozhrania	Implementovaná funkcionality iba pre niektoré zo scenárov	Implementovať zostávajúce scenáre	4h
15. Testovanie testovacieho rozhrania	vďaka použitej technológii postačujú testy, ktoré sú napísané na strane servera, rozhranie testované priebežne	-	0h
16. Manuál pre vytvorené testovacie rozhranie	-	Vytvoriť manuál	2h
17. Kontrola dokumentov vo Wiki za účelom vytvorenia dokumentácie projektu	Skontrolované dokumenty, zmapované, ktoré dokumenty chýbajú a treba ich dorobiť	-	0h
18. Vytvorenie šablón pre finálny dokument.	Vytvorená šablóna v LaTeXu pre dokumentáciu	-	0h
19. Kompletizácia prvej verzie dokumentácie a jej odovzdanie	Prvá verzia dokumentácie vytvorená odovzdaná	-	0h
20. úprava metód podľa nového workflow pre vyhľadanie ohlasov	Implementovaná funkčná logika podľa workflow	Opraviť chyby	1h