

Test Report

Report testovania wordpress pluginu Duplicate Post.

Duplicate Post

Cieľom testovania bol plugin Duplicate Post. Plugin slúži k duplikácii postov. Používa sa pri vytváraní postu založenom na predchádzajúcom príspevku. Novému postu umožňuje plugin nastaviť dátum, status, kategóriu, tag, formát, prefix a suffix názvu...

Technológia

Testovanie prebiehalo pomocou prehliadača Firefox.

Testovacie požiadavky

- 1-kontrola dostupnosti, úspešnej inštalácie a aktivácie pluginu.
- 2-kontrola vytvorenia duplikátneho príspevku pri predvolenom nastavení
- 3-kontrola duplikovaného postu s nastavením dátumu publikácie na aktuálny čas príspevku
- 4-kontrola duplikovaného postu s nastavením statusu príspevku na pôvodný status príspevku
- 5-kontrola duplikovaného postu s nastavením kategórie príspevku na žiadnu kategóriu príspevku
- 6-kontrola duplikovaného postu s nastavením tagu príspevku na žiadny tag príspevku
- 7-kontrola duplikovaného postu s nastavením statusu príspevku na štandardnú kategóriu príspevku
- 8-kontrola duplikovaného postu s nastavením prefixu a suffixu názvu príspevku
- 9-kontrola úspešnej deaktivácie a odinštalovania pluginu.

Testovacia sada

Testovacia sada implementuje testovacie prípady na základe BBC pokrytia a je rozšírená o inštaláciu a odinštaláciu. Jednotlivé bazové bloky podľa funkcionality (*implicitná/definovaná*):

Dátum - pôvodný / aktuálny

Status – draft / pôvodný

Kategória - pôvodná/ žiadna

Tag – pôvodný / žiadny

Formát – pôvodný / štandardný

Prefix / Postfix – žiadny / definovaný

Číslo testu odpovedá jednotlivým testovacím požiadavkam.

Zoznam testov:

Test č. 1 (test_1_install) Testovací prípad sa prihlási na server, vyhľadá, nainštaluje a aktivuje plugin Duplicate Post

Test č. 2 (test_2_clone) Testovací prípad sa prihlási na server a vytvorí klon príspevku s implicitným nastavením, následne verifikuje všetky časti ovplyvnené nastaveniami

Test č. 3 (test_3_clone_no_date) Testovací prípad sa prihlási na server, zmení nastavenie dátumu na aktuálny a vytvorí klon príspevku. Verifikuje dátum príspevku.

Test č. 4 (test_4_clone_status) Testovací prípad sa prihlási na server, zmení nastavenie statusu na pôvodný a vytvorí klon príspevku. Verifikuje stav vytvoreného príspevku.

Test č. 5 (test_5_clone_no_category) Testovací prípad sa prihlási na server, zmení nastavenie kategórie na žiadnu a vytvorí klon príspevku. Verifikuje kategóriu vytvoreného príspevku.

Test č. 6 (test_6_clone_no_tag) Testovací prípad sa prihlási na server, zmení nastavenie tagu na žiadny a vytvorí klon príspevku. Verifikuje tag vytvoreného príspevku.

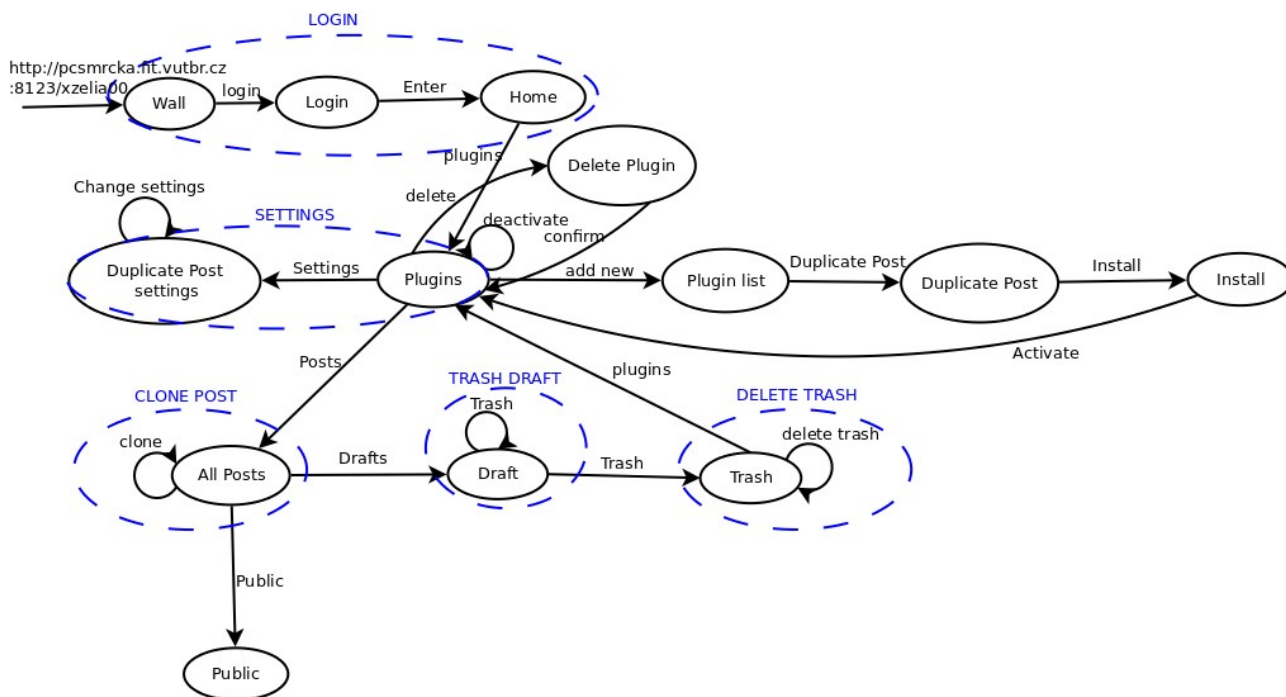
Test č. 7 (test_7_clone_no_format) Testovací prípad sa prihlási na server, zmení nastavenie formátu na žiadny a vytvorí klon príspevku. Verifikuje formát vytvoreného príspevku.

Test č. 8 (test_8_clone_add_fix) Testovací prípad sa prihlási na server, zmení nastavenie

prefixu na PRE a suffixu na SUF a vytvorí klon príspevku. Verifikuje názov vytvoreného príspevku. *Test č. 9 (test_9_delete)* Testovací prípad sa prihlási na server, zistí prítomnosť pluginu, deaktivuje ho a následne zmaže.

Diagram stránok

Diagram popisuje stránky a prechody medzi nimi. Modrou farbou sú vyznačené metódy implementujúce prechod viacerými stránkami naraz. Jednotlivé testovacie prípady tieto metódy vyžívajú.



Dosiahnuté výsledky

Testovacia sada bola navrhnutá s cieľom verifikácie využitia pluginu od inštalácie a využívania až po jej odinštalovanie. Jednotlivé testy kontrolujú funkcionality pluginu pri špecifickej zmene nastavenia pluginu. Sada skontrolovala základné možnosti využitia a neodhalila žiadnu chybu.