

# Testovanie a dynamická analýza

## Dynamická analýza: Selenium testy pro Wordpress

### 1 Cieľ

Cieľom bolo otestovať graficke užívateľské prostredie (GUI) vybraného pluginu vo Wordpresse. Vybraný plugin: Disable Comments

### 2 Plugin

Plugin umožňuje zakázať na celej stránke commenty. Môže sa nastaviť a zakázať komentý len pri:

- Správa (Post)
- Stránka (Page)
- Média

### 3 Setup

Pred spustením samotných testov sa prihlási administrátor. Ak už je nejaký užívateľ prihlásený tak sa predtým odhlási. Ak je administrátor už prihlásený nič sa nekoná.

Potom je zaistená inštalácia pluginu. Ak je plugin už nainštalovaný, overí sa ešte či je aj aktivovaný, v opačnom prípade sa vykoná inštalácia aj aktivácia.

Napokon sa vytvorí prázdna správa a stránka ktorá bude slúžiť na testovanie.

### 4 Tear down

Po skončení testov sa plugin deaktivuje a odinštaluje. Následne sa zmaže aj správa a stránka, ktoré boli vytvorené za účelom testovania.

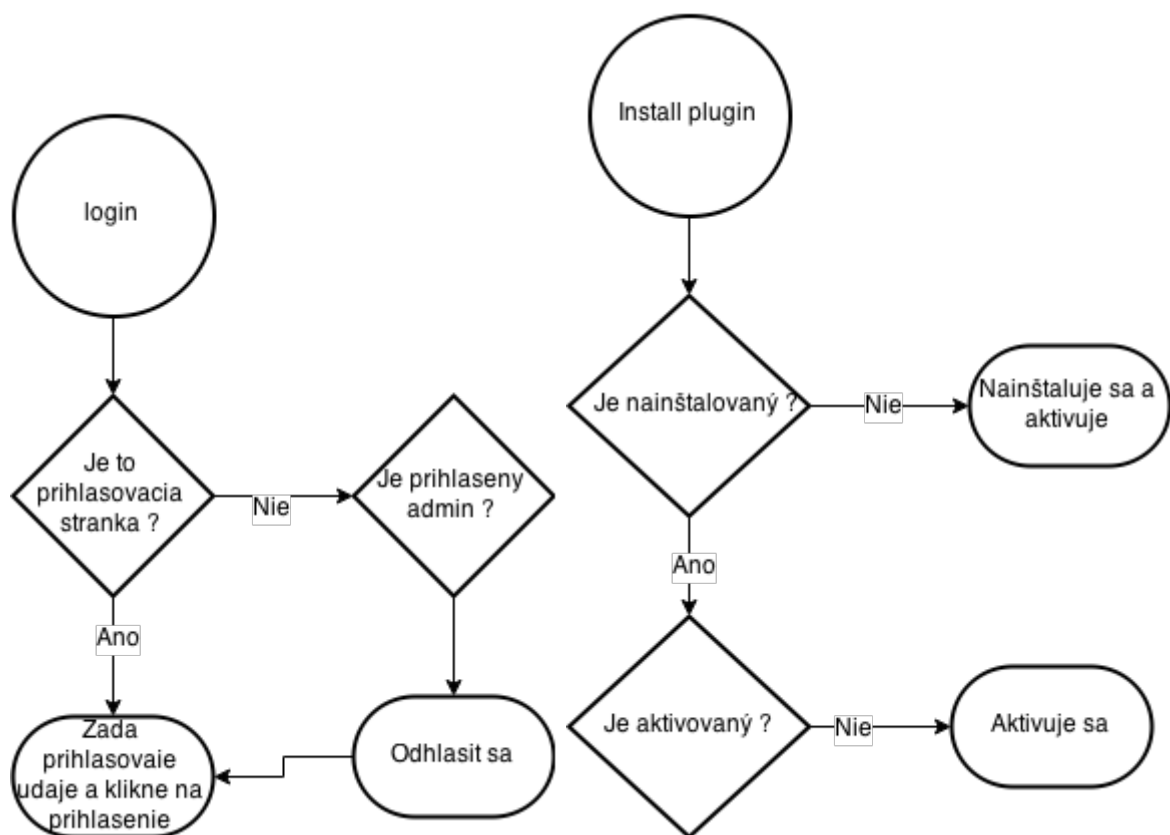
### 5 Testy

Plugin je nainštalovaný a aktivovaný ale není nastavený.

1. Otestuje či sa dá komentovať post
2. Otestuje či sa dá komentovať stránka

V nastaveniach pluginu sa zakážu komentáre a skontroluje sa znova či sa dá komentovať.

## 6 Diagramy



## 7 Výsledky

Kedže sa jedná o jednoduchý plugin, tak vo všetkých testovacích prípadoch pracoval ako bolo očakávané.