Testowanie aplikacji JAVA Laboratorium (Selenium WebDriver cz. 3)

Zadanie 1 (10 pkt). PROJEKT

Utwórz projekt **MAVEN**, w którym przetestujesz <u>dowolną</u> stronę internetową, używając technologii **Selenium WebDriver**. Strona powinna być nietrywialna (powinna zawierać: logowanie, formularz, wyszukiwanie, pewne operacje CRUD). Rozpatrz różne testy z wieloma różnymi przypadkami. Pod ocenę będą brane między innymi:

- (1 pkt) Kompilacja i uruchomienie projektu z poziomu konsoli.
- (3 pkt) Różne przypadki testowe.
- (2 pkt) Testowanie różnych elementów strony.
- (1 pkt) Użycie metod synchronizacji (implicit oraz explicit wait).
- (1 pkt) Użycie modelu PageObject.
- (1 pkt) Testowanie wielu okien w przeglądarce.
- (1 pkt) Testowanie w wielu przeglądarkach internetowych.
- Rozwój projektu w repozytorium.

TERMIN: 10.05.2016 godz. 23.59.

Projekt w repozytorium nie powinien zawierać pliku **jar** oraz folderu **target** (Projekt ma być przygotowany do kompilacji po ściągnięciu).

Spóźnienia z terminem będą wiązały się z mniejszą ilością punktów. Maksymalne spóźnienie to 15.05.2016 i wtedy obowiązuje 50% punktów z projektu. A więc dzień zwłoki oznacza obniżenie progu o 10%. Po tym terminie nie będzie możliwości oddania projektu.