

ТЕСТИРАЊЕ ВЕБ АПЛИКАЦИЈЕ

Тестирање апликације раде сви чланови тима. Унутар тима треба расподелити посао, тако да свако тестира део апликације који одговара ССУ документу који је радио други члан тима. Ради се функционално тестирање. Дизајнирање тест примера, осмишљавање и прављење тест плана се ради на основу пројектног задатка и ССУ докумената, док су за спровођење самог теста потребни подигнута апликација (на локалном рачунару или серверу) и база података, довољно попуњена са подацима.

Сваки члан тима треба да тестира део који он није имплементирао (укрстити функционалности тако да члан А који је имплементирао функционалност Φ_A , њу и не тестира, већ тестира делове које су писали и имплементирали други чланови тима).

Потребно је урадити две врсте тестирања:

1. Тестирање корисничког интерфејса
2. Јединично тестирање појединачних контролера и модела

Тестирање корисничког интерфејса је потребно урадити аутоматским тестовима коришћењем додатка (*plugin*) *Selenium IDE* (који је доступан за интернет прегледаче *Chrome* и *Firefox*) и писањем скриптова за аутоматизоване тестове помоћу *Selenium WebDriver* за тестирање корисничког интерфејса. Сваки члан тима је потребно да око половину тестова уради користећи *Selenium ID* и другу половину користећи *Selenium WebDriver*. За јединично тестирање појединачних контролера је потребно написати јединичне тестове у Django фрејмворку.

РОК И НАЧИН ПРЕДАЈЕ

Све тестове је потребно компримовати у архиву (зип) и послати на адресу si3psi.etf@gmail.com са насловом поруке:

TIM <ime_tima> Testiranje verzija X.Y.

Финалну верзију ове фазе такође поставити у свој репозиторијум на серверу као део имплементације.

Крајњи рок за слање свих докумената у оквиру ове фазе је до самог термина испита из Принципа софтверског инжењерства у року када чланови тима бране пројекат.