Задание	Task 3. Web automation test framework (Steam)
Время на выполнение задания	24 ч
Описание задания	Необходимо разработать автотесты для тест-кейсов, приведенных в таблице ниже.
Требования к выполнению задания	<ol> <li>Проект должен быть организован и запускаться через TestNG Framework</li> <li>Созданный проект должен автоматически собираться</li> </ol>
	без дополнительного вмешательства человека (всё необходимое должно быть в проекте или выкачиваться автоматически).
	Простыми словами - чтобы запустить тесты нужно - скачать проект, открыть в IDE и запустить.
	3. В задании должны быть использованы в основном XPath локаторы
	4. Тесты должны работать в 2х браузерах (Firefox, Chrome). Тип браузера, на котором запускать тесты, настраивается в конфигурационном файле.
	5. Тесты должны выполняться на англоязычной и русскоязычной версии сайта. Локализация, на которой должен быть выполнен тест, настраивается в конфигурационном файле.
	6. В шаге с загрузкой файла тест должен проверять, что загруженный файл появился в файловой системе.
	7. Структура решения должна быть построена по принципу композиции. Например есть Form и есть Menu - на Form может быть экземпляр Menu так, чтобы из теста мы могли обратиться к меню следующим образом: form.menu.selectItem(itemName).
	8. Взаимодействие с приложением должно быть организовано посредством элементов наследников от BaseElement.
	9. В классах тестов и форм не должно быть обращения к методам findElements напрямую.
	10. Код тестов должен соответствовать принятым в компании Coding Guidelines.
	11. Код задания необходимо поместить в отдельную ветку (Branch) репозитория студента. Branch name = t3_test_framework.

Nº	Step	Expected result
TC-	1. Steam app download	
1	Open	Steam store main page is opened
	http://store.steampowered.com/	
2	Click "Install Steam" button	"Welcome to Steam" page is opened
3	Click "Install Steam Now"	Steam app setup file is downloaded
	button -> download steam app	
TC-2. Special calculation check		
1	Open	Steam store main page is opened
	http://store.steampowered.com/	
2	Select Games -> Action in the	"Browsing Action" page is opened
	top menu	

3	Navigate to "Top Selling" tab	Top Selling tab is opened
4	Click the game with the highest discount on the 1 page of the games list. Enter correct age on the "Rated content" page if it's shown	The game discount rate, initial and discounted prices are saved. Selected game page is opened
5	Check that game discount rate, initial and discounted prices are the same as on the step 4	Discount rate, initial and discounted prices = corresponding values on the step 4