<https://gmail.com>

**GM-1 Login to gmail with valid credentials**

1. Go to google mail login page
2. Set <username>
3. Set <password>
4. Click login and check that user was really signed in

|  |  |
| --- | --- |
| Username | Password |
| seleniumtests10 | 060788avavav |
| seleniumtests30 | 060788avavav |
| seleniumtests40 | 060788avavav |

**GM-2 Logout from gmail**

1. Login to gmail with <username> and <password>
2. Logout and check that user was really signed out

|  |  |
| --- | --- |
| Username | Password |
| seleniumtests10 | 060788avavav |
| seleniumtests30 | 060788avavav |
| seleniumtests40 | 060788avavav |

**GM-3 Verify the ability to send emails**

1. Login to gmail as user 1
2. Send email to user 2
3. Login as user 2 and verify that email has came

**GM-4 Verify that sent email appears in Sent Mail folder**

1. Login to gmail as user 1
2. Send email to some user
3. Go to Sent Mail and verify that email from step 2 is listed

**GM-5 Verify that deleted email is listed in Trash**

1. Login to gmail as user 1
2. Delete some email and verify that email was added to trash

**Technology stack**

* Programming language – Java
* Build and project management tool – Maven
* Testing framework – TestNG
* Browser Automation – Selenium WebDriver
* Reporting – Allure framework

**Tasks**

* Automate 5 test cases, which are described above
* Tests from one test class should be executed in one browser (if 3 test classes – browser should be opened 3 times, before each test class, not before each test method)
* You should use Page Object (Page Factory) pattern for your project
* If your project will contain DDT - store datasets in txt files
* Project should be placed on GitHub or Bitbucket
* Tests should work in Chrome and Firefox
* Add switch in your code to run tests locally/ using Selenium Grid/SauceLabs (user can give params through maven – url, port, etc.)
* If some test fails, attach screenshot, date and time, browser, platform version to your report
* Автоматизировать 5 тест кейсов, описанных выше
* Тесты, порожденные тестового класса д.б выполнены в одном браузере (Если 3 тестовых классов - браузер должен быть открыт 3 раза, перед каждым тестом класса, а не перед каждым методом испытаний)
* Вы должны использовать страницу Page Object (Page Factory) как шаблон для вашего проекта
* Если ваш проект будет содержать DDT - хранить наборы данных в текстовые файлы
* Проект должен быть размещен на GitHub или Bitbucket
* Тесты д. работать в in Chrome and Firefox
* Добавить переключатель в коде для выполнения тестов локально / с использованием Selenium Grid / SauceLabs (пользователь может дать Params через Maven - URL, порт и т.д.)
* Если какой-то текст падает, приложите скриншот, дату и время, браузер, версии платформы к отчету

Изменение файла в процессе изучения Github – 04.12.2017