SimbirSoft

Тестовое задание на вакансию Разработчик в тестировании



Данное тестовое задание предназначено для выявление следующих навыков:

- Умение работать самостоятельно;
- Скорость выполнения задач;
- Работа с современными технологиями.

Во время выполнения тестового задания важно по максимуму проявить эти качества. Удачи!

Предварительно необходимо иметь/завести почтовый ящик в google (или yandex, если будут проблемы с автоматизацией). Отправить на этот ящик несколько писем с темой «Simbirsoft Tecтовое задание» с любым содержимым (можно отправить с этого же ящика самому себе).

В задании необходимо:

- 1) Использовать Python/Java, подключить библиотеку Selenium Webdriver;
- 2) С помощью Selenium открыть браузер, открыть страницу выше указанной почты(google.com/yandex.ru) и авторизоваться;
- 3) С помощью Selenium определить сколько во входящих нашлось писем с темой «Simbirsoft Tectoвoe задание»;
- 4) С помощью Selenium и интерфейса почты написать/отправить письмо на этот же почтовый ящик, в тексте которого указать найденное в шаге 3 количество писем. Указать тему письма «Simbirsoft Teстовое задание. <Фамилия>», где <Фамилия> это Ваша фамилия;
- 5) Оформить эти действия в виде теста.

При выполнении работы необходимо использовать следующие технологии:

- 1) Selenium GRID (тесты запускать через GRID обязательно)
- 2) Использовать паттерн проектирования автотестов Page Object
- 3) Реализовать формирование отчетов о пройденных тестах через Allure

В ходе выполнения тестового задания могут возникать вопросы, их можно задавать в skype или в maketalents на странице тестового задания.

Результаты желательно оформить в виде проекта на github.com. Ссылку на github-проект выполненного тестового задания и информацию о трудозатратах указать в maketalents.