

SimbirSoft

Тестовое задание на вакансию

Разработчик в тестировании



Данное тестовое задание предназначено для выявления следующих навыков:

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

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

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 задании необходимо:

- 1) Использовать Python/Java, подключить библиотеку Selenium Webdriver;
- 2) С помощью Selenium открыть браузер, открыть страницу <https://www.globalsqa.com/angularJs-protractor/BankingProject/#/login>;
- 3) Авторизоваться пользователем «Harry Potter»;
- 4) Вычислить N-е число Фибоначчи, где N - это текущий день месяца + 1.
Пример: сегодня 08.02.2023, 9-е число Фибоначчи равно 21;
- 5) Выполнить пополнение счета (Deposit) на сумму равную вычисленному в п.4 числу;
- 6) Выполнить списание со счета (Withdrawl) на сумму равную вычисленному в п.4 числу;
- 7) Выполнить проверку баланса - должен быть равен нулю;
- 8) Открыть страницу транзакций и проверить наличие обеих транзакций;
- 9) Сформировать файл формата csv, в который выгрузить данные о проведенных транзакциях;
Файл должен содержать строки следующего формата
<Дата-времяТранзакции Сумма ТипТранзакции>, где
Формат Дата-времяТранзакции - "ДД Месяц ГГГГ ЧЧ:ММ:СС"
Формат Сумма - число
Формат ТипТранзакции - значение из списка [Credit, Debit]
- 10) Оформить сформированный файл как вложение к отчету 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.