

Практикум SDET: тестовое задание

Тестовое задание

1. На выбранном языке программирования - Java (рекомендуется использовать 11 или 17) или Python (рекомендуется использовать версию 3.10) создать проект UI-автотестов по тест-кейсам описанным ниже.
2. В проекте использовать:
 - Selenium Webdriver (желательно использовать браузер Chrome).
 - При поиске элементов на странице использовать как минимум по одному селектору из перечисленных: css, xpath, id.
 - Один из тестовых фреймворков: Java - TestNG, JUnit 4/5, Python – pytest
 - Один из сборщиков (для Java): Maven, Gradle.
3. Результаты оформить в виде проекта на GitHub.
4. В проекте желательно использовать паттерн проектирования Page Object Model.
5. Приветствуется, но не обязательно, реализация формирования отчетов о пройденных тестах через Allure.

Кейс. Заполнение формы регистрации

Предусловие:

1. Открыть браузер
2. Перейти на страницу входа: <https://demoqa.com/automation-practice-form>

Шаги:

1. Заполнить поле *First Name* произвольной строкой
 2. Заполнить поле *Last Name* произвольной строкой
 3. Заполнить поле *Email* строкой формата name@example.com
 4. Выбрать любое значение в *Gender* с помощью переключателя
 5. Заполнить поле *Mobile* произвольными 10 цифрами
 6. Заполнить поле *Date of birth* произвольной датой с помощью всплывающего календаря
- (продолжение на следующем слайде)*

Кейс. Заполнение формы регистрации

7. Заполнить поле *Subjects* произвольной строкой
8. Загрузить любое изображение в поле *Picture*
9. Заполнить поле *Current Address* произвольной строкой
10. Выбрать любое значение в *Select State* с помощью выпадающего списка
11. Выбрать любое значение в *Select City* с помощью выпадающего списка
12. Нажать кнопку *Submit*

Ожидаемый результат:

1. Появилось всплывающее окно с заголовком *Thanks for submitting the form*
2. В таблице на окне отображаются введенные ранее значения

Подписывайся

на наши социальные сети



VK



YouTube



Telegram

