

SDET-практикум
от IT-компании SimbirSoft

Тестовое задание

SimbirSoft

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. Рекомендуемые инструменты для проекта:
 - ♦ Selenium Webdriver — желательно использовать браузер Chrome (не Selenide).
 - ♦ 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 необходимо использовать паттерны проектирования Page Object Model, Page Factory, Fluent.
5. Необходима реализация формирования отчетов о пройденных тестах через Allure (добавить в проект скриншот с результатом).

Часть 1. Автоматизация. Работа с полями и формами

Предусловие:

1. Открыть браузер
2. Перейти по ссылке <https://practice-automation.com/form-fields/>

Шаги:

1. Заполнить поле *Name*
2. Заполнить поле *Password*
3. Из списка *What is your favorite drink?* выбрать *Milk* и *Coffee*
4. Из списка *What is your favorite color?* выбрать *Yellow*
5. В поле *Do you like automation?* выбрать любой вариант
6. Поле *Email* заполнить строкой формата [name@example.com](#)

(продолжение на следующем слайде)

Часть 1. Автоматизация. Работа с полями и формами

7. В поле *Message* написать количество инструментов, описанных в пункте *Automation tools*,
и написать инструмент из списка *Automation tools*, содержащий наибольшее количество символов
8. Нажать на кнопку *Submit*

Ожидаемый результат: появился алерт с текстом *Message received!*

Часть 2. Тестовая документация.

Проверка формы

1. По форме из *Части 1* написать один позитивный и один негативный тест-кейс
2. Добавить их в README

Проверка тестового задания

 Готовое ТЗ отправляй на эту почту: internship.sdet@simbirsoft.com

Также по ней можно задавать любые вопросы, касающиеся выполнения ТЗ.

Подписывайся

на наши социальные сети и блог 📍

[VK](#)



[YouTube](#)



[Telegram](#)



[Хабр](#)

