

Автоматизация тестирования сайта Demowebshop с использованием паттерна Page object model



Page Object - один из наиболее полезных и используемых архитектурных решений в автоматизации. Данный шаблон проектирования помогает инкапсулировать работу с отдельными элементами страницы, что позволяет уменьшить количество кода и упростить его поддержку. Если, к примеру, дизайн одной из страниц изменён, то нам нужно будет переписать только соответствующий класс, описывающий эту страницу.

Основные преимущества:

- Разделение кода тестов и описания страниц
- Объединение всех действий по работе с веб-страницей в одном месте

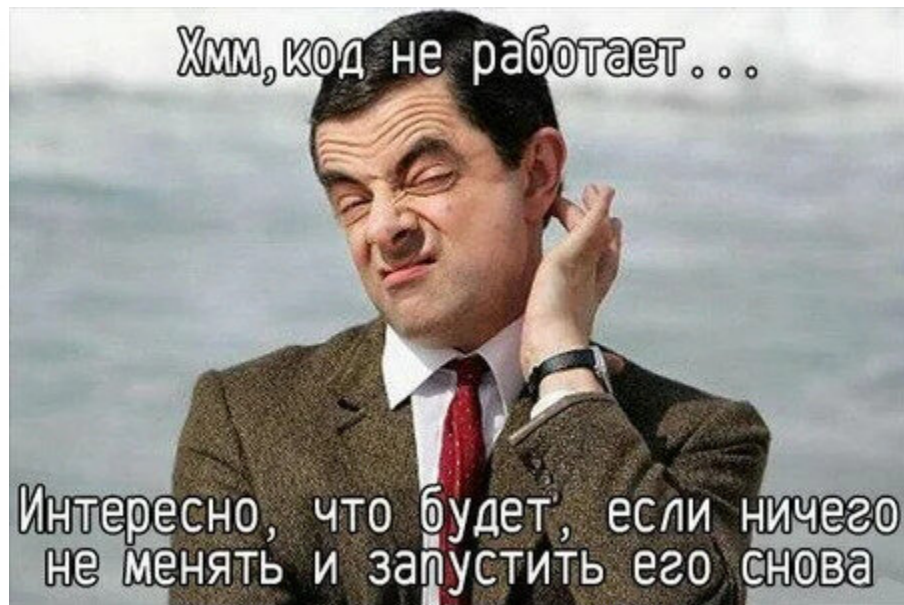


Примененные паттерны

- Page Object

И еще пару запрещенных Паттернов

- АВОСЬ
- ХЗ



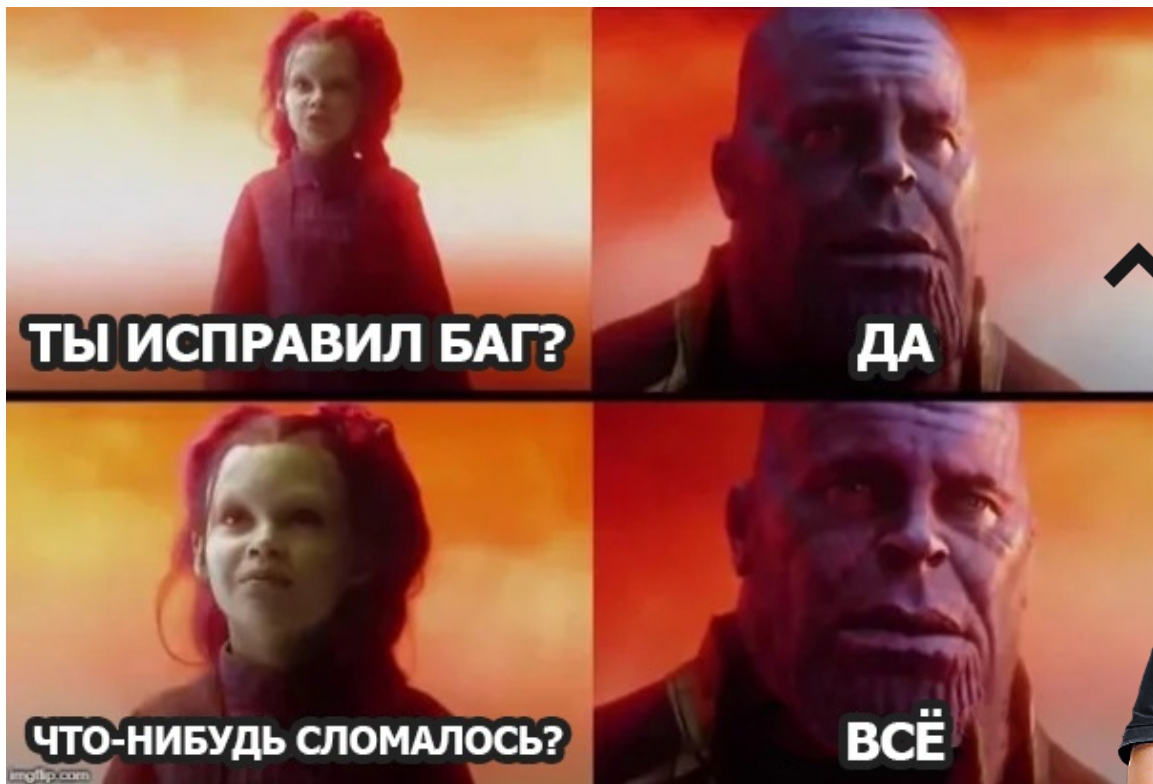
Используемые инструменты

- Python
- Selenium
- Pytest
- Allure

«А сложности были?» - спросите вы.

4

teachmeskills.by





Allure



Overview



Categories



Suites



Graphs



Timeline



Behaviors



Packages

En



Collapse

ALLURE REPORT 5/9/2022

15:25:18 - 15:26:27 (1m 08s)

22

test cases

100%

SUITES 1 item total

tests

22

Show all

ENVIRONMENT

There are no environment variables

FEATURES BY STORIES 16 items total

Test login page fields

3

Product page fields

3

Change password test

2

Adding item to cart(smoke)

2

Checking the login on ready-made data(smoke)

1

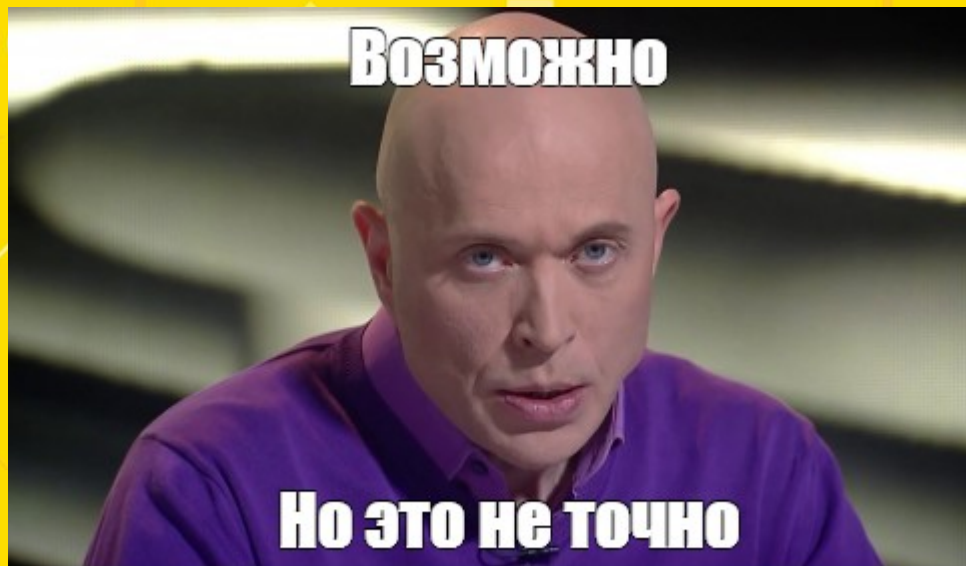
The best CI/CD
for building fast.



Планы на будущее

Планирую:

- Освоить автоматизацию desktop приложений
 - Освоить автоматизацию мобильных приложений
- И многое другое....



< Teach
Me
Skills />

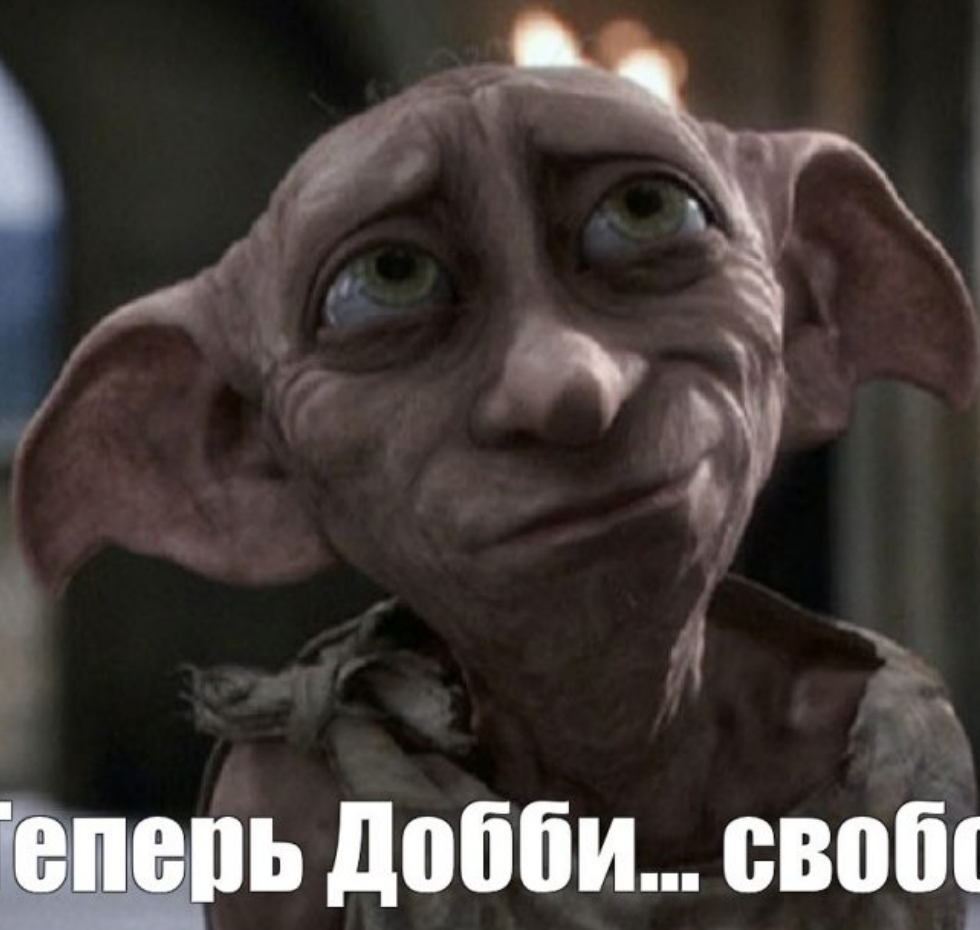
Спасибо за внимание!

ПыСы:

× На самом деле все
разрабатывалось вот так



Добби защитил диплом



Теперь Добби... свободен!!!