

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей  
Кафедра информатики  
Дисциплина: Верификация программного обеспечения

**ОТЧЕТ**  
к лабораторной работе № 6

Выполнил:  
студент гр. 153503  
Киселёва Е.А.

Проверил:  
Чайкин И.С.

Минск 2023

В лабораторных 5-6 используется следующий учебный сайт, представляющий собой сайт аптеки и располагающийся в <https://github.com/Elizabeth379/WebLabs/tree/Web-lab3-js>.

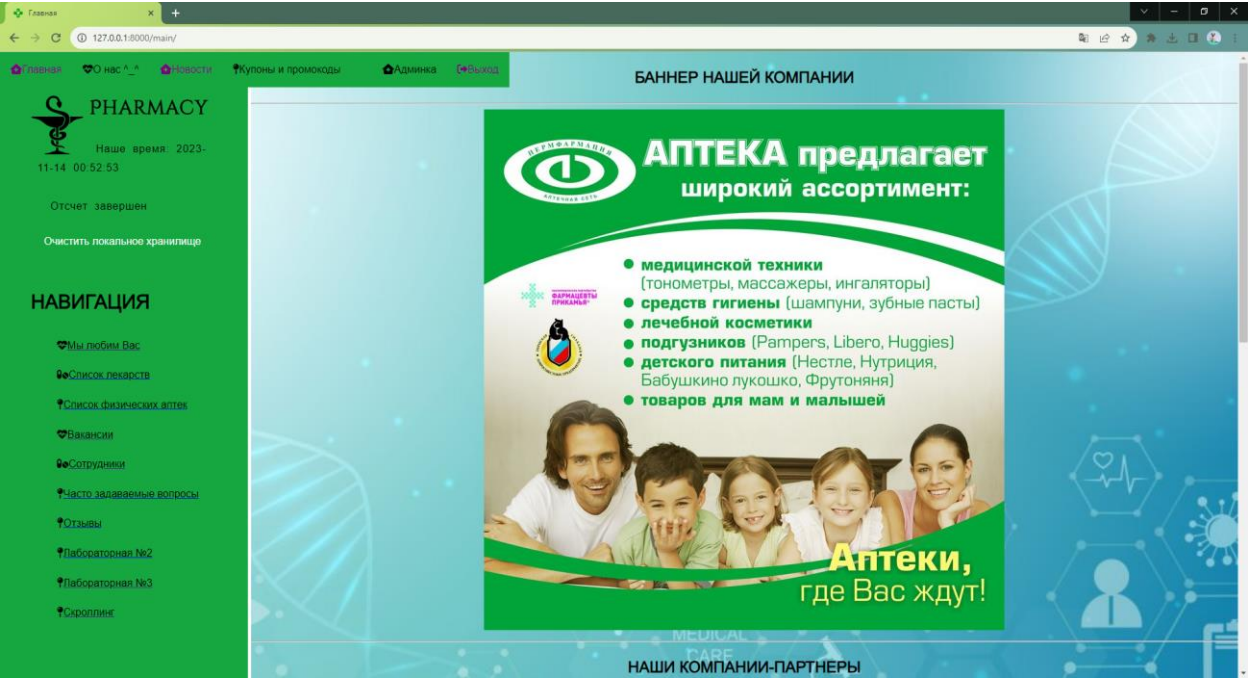


Рисунок 1 – Главная страница

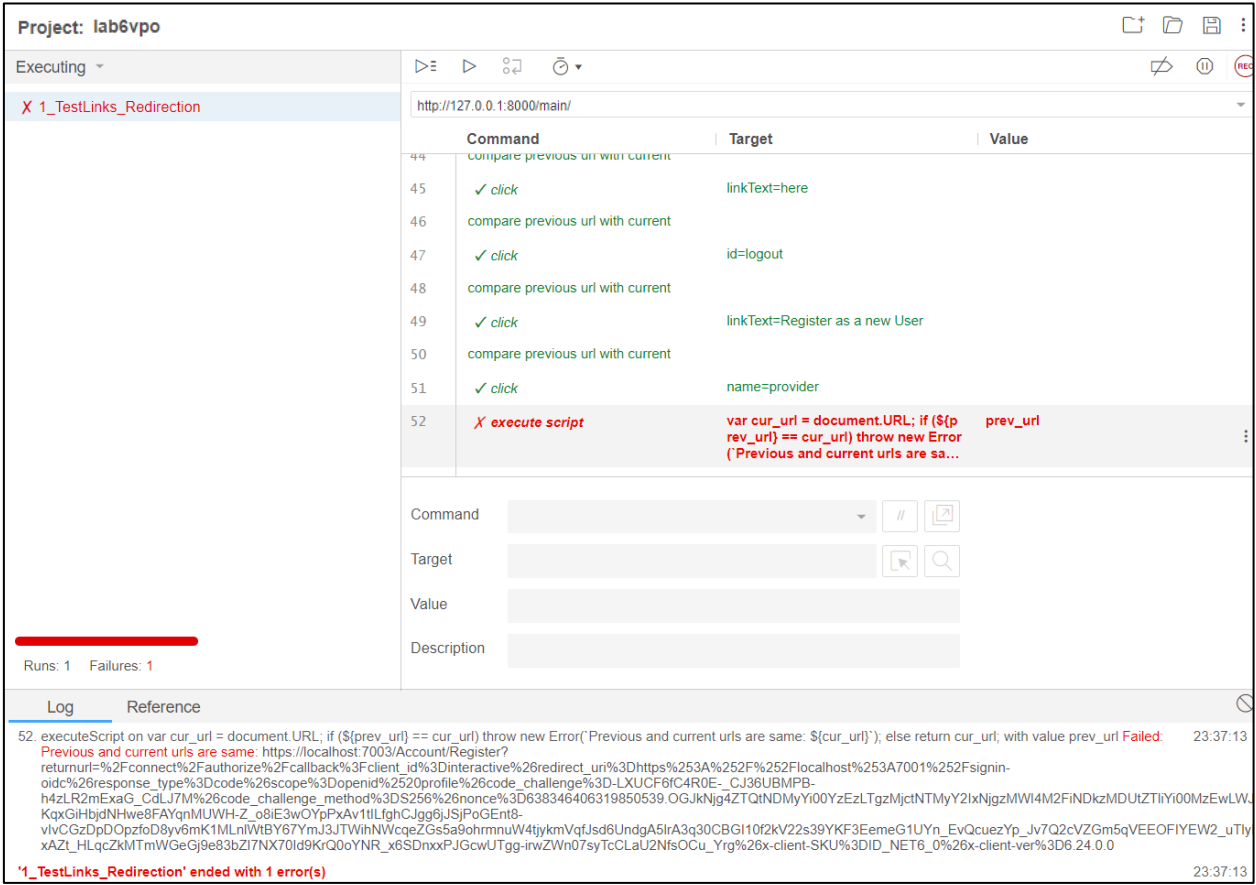


Рисунок 2 – Тест проверки перенаправления на новую страницу

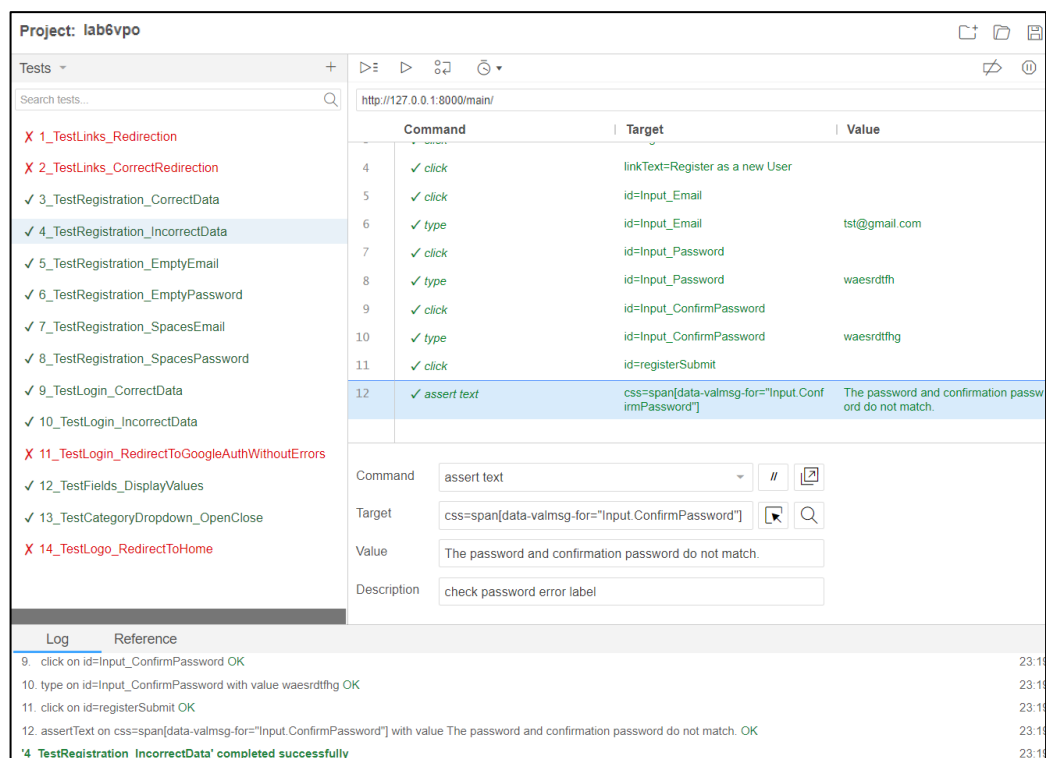


Рисунок 3 – Тест проверки обработки некорректного повторения пароля

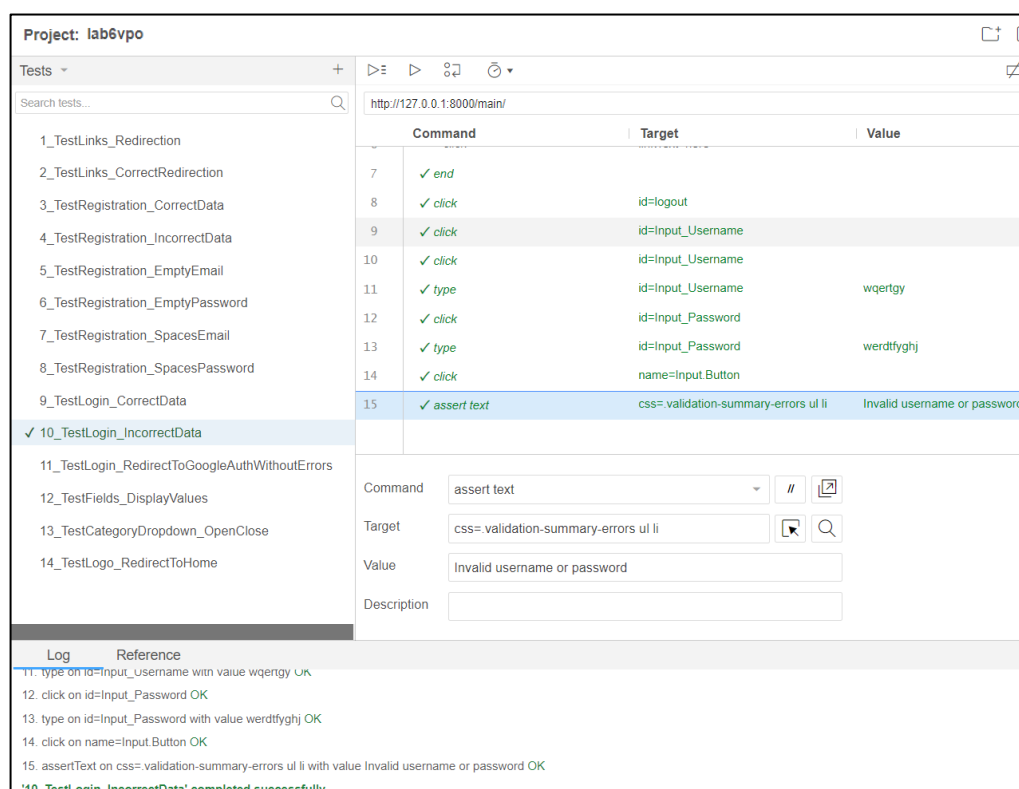


Рисунок 4 – Тест проверки обработки некорректного логина

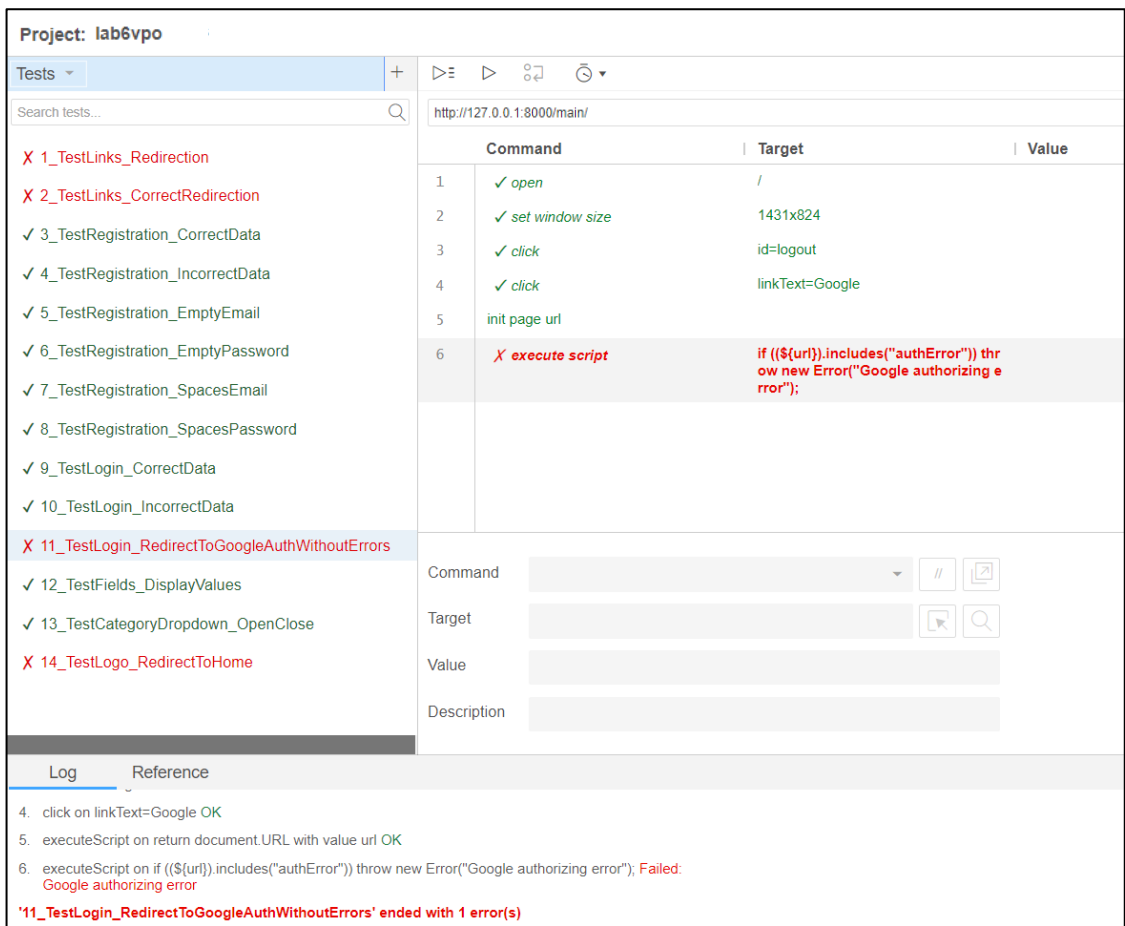


Рисунок 5 – Тест проверки валидного перехода на страницу авторизации через *Google*

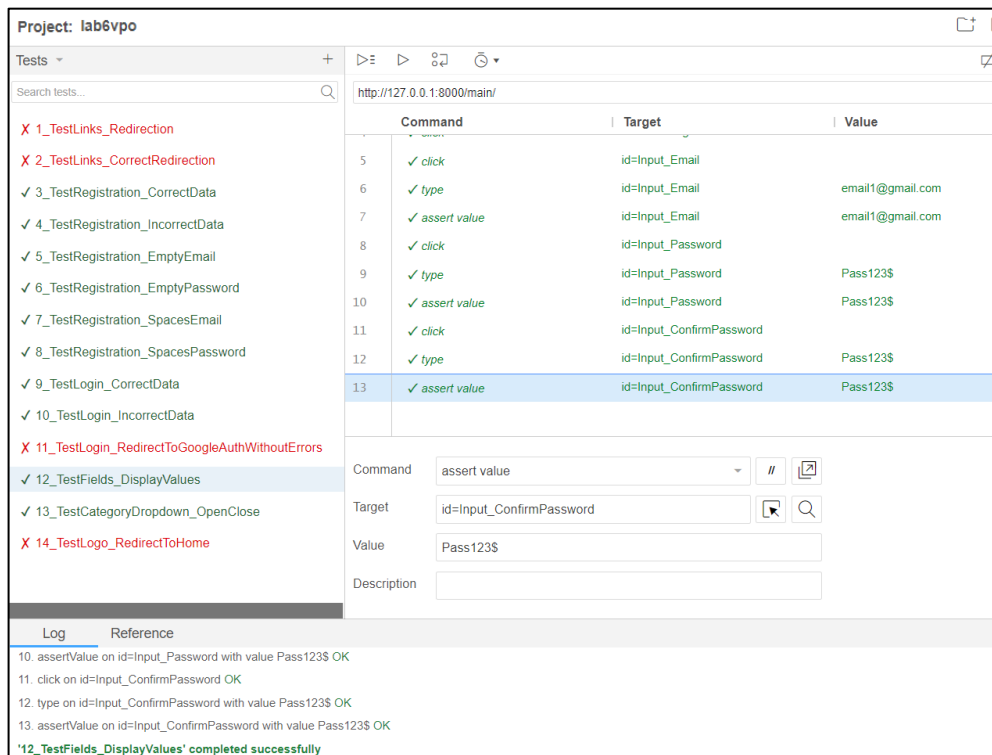


Рисунок 6 – Тест проверки валидного заполнения полей

Project: lab6vpo

Tests

Search tests...

X 1\_TestLinks\_Redirection

X 2\_TestLinks\_CorrectRedirection

✓ 3\_TestRegistration\_CorrectData

✓ 4\_TestRegistration\_IncorrectData

✓ 5\_TestRegistration\_EmptyEmail

✓ 6\_TestRegistration\_EmptyPassword

✓ 7\_TestRegistration\_SpacesEmail

✓ 8\_TestRegistration\_SpacesPassword

✓ 9\_TestLogin\_CorrectData

✓ 10\_TestLogin\_IncorrectData

X 11\_TestLogin\_RedirectToGoogleAuthWithoutErrors

✓ 12\_TestFields\_DisplayValues

✓ 13\_TestCategoryDropdown\_OpenClose

X 14\_TestLogo\_RedirectToHome

http://127.0.0.1:8000/main/

	Command	Target	Value
8	check closed dropdown		
9	✓ click	id=dropdown	
10	check opened dropdown		
11	✓ click	linkText=Child	
12	check closed dropdown		
13	✓ click	id=dropdown	
14	check opened dropdown		
15	✓ click	id=dropdown	
16	check closed dropdown		

Command

assert element not present

//

Target

css=#dropdown[aria-expanded="true"]

Value

Description

check closed dropdown

Log

Reference

13. click on id=dropdown OK

14. assertElementPresent on css=#dropdown[aria-expanded="true"] OK

15. click on id=dropdown OK

16. assertElementNotPresent on css=#dropdown[aria-expanded="true"] OK

'13\_TestCategoryDropdown\_OpenClose' completed successfully

Рисунок 7 – Тест проверки раскрытия *dropdown*-меню

Функционал поиска, комментариев, логина через социальную сеть не были реализованы на сайте, а потому и тесты для этого функционала не были написаны. Авторизация через *Google* ломается на этапе перехода на страницу, поэтому тест для неё проверяет переход на страницу без ошибки.