

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Белгородский государственный технологический университет им.
В.Г.Шухова»**

**Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и
автоматизированных систем**

**Методические указания к лабораторной работе № 5.
Selenium IDE как инструмент автоматизации тестирования
по дисциплине «Тестирование программных систем»**

Выполнил: ст. группы ПВ-202

Буйвало А.А.

Проверили:

Лебединская Анастасия Александровна

Бабенко Анастасия Александровна

Белгород, 2023

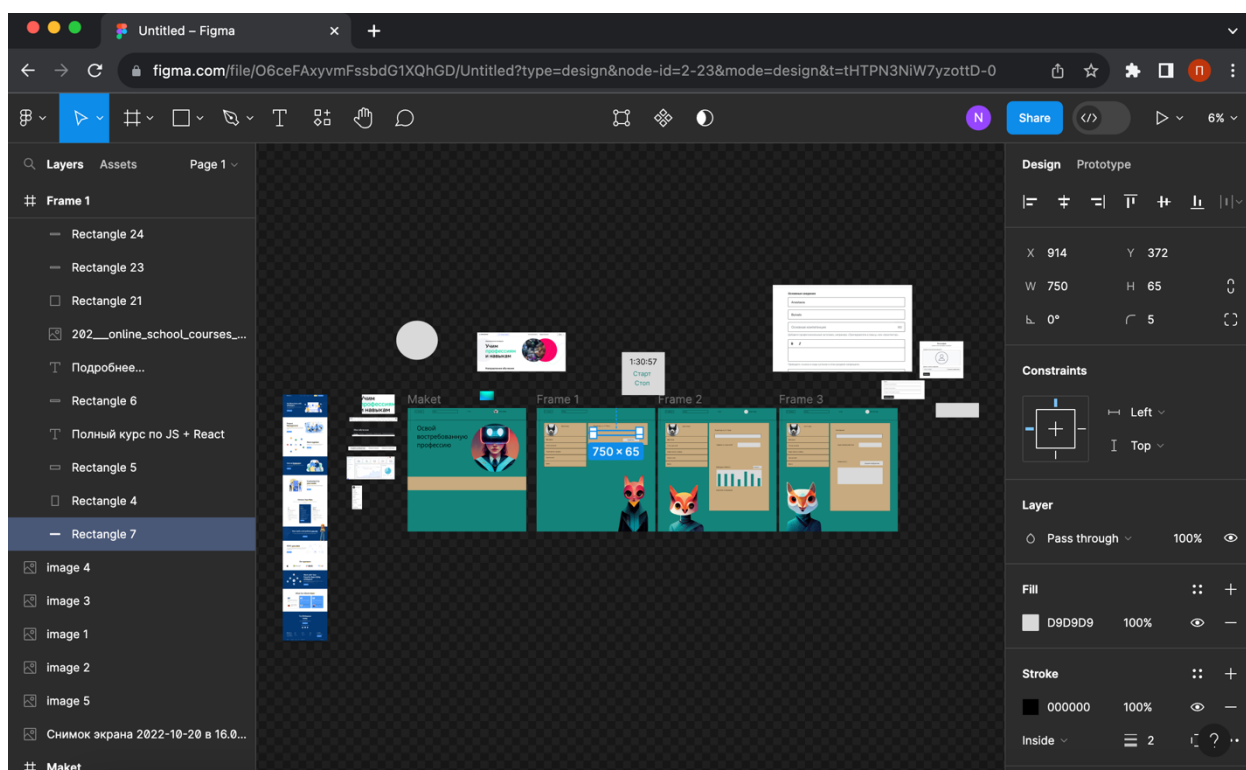
Лабораторная работа №5

«Selenium IDE как инструмент автоматизации тестирования»

Цель работы:

Изучить принципы работы со средством автоматизированного тестирования Selenium IDE.

Задание на тестирование



1. Открытие сайта figma
2. Ввод названия проекта в поисковую строку
3. Выбор проекта
4. Открытие, найденного проекта
5. Выбор блока, который содержит внутри несколько блоков на странице проекта из рабочей области
6. Выбор блока из списка слева
7. Редактирование позиции блока
8. Выбор текстового блока, из меню
9. Скролл по странице проекта
10. Перемещение, с помощью зажатой мыши по рабочей области проекта
11. Выбор блока из рабочей области, который не содержит внутри блоков
12. Изменение масштаба
13. Выбор настроек

Project: lab5(test)*

Executing ▾			
✓ test*	https://www.figma.com/		
	Command	Target	Valu
1	✓ open		
2	✓ click	css=.search--searchInputSidebar--hK9b8	
3	✓ click	css=.search_results_preview--ellipsis--ZSkpy > span	
4	✓ run script	window.scrollTo(0,0)	
5	✓ click	css=canvas	
6	✓ click	css=canvas	
7	✓ click	css=.raw_components--singleRow--QDrBw:nth-child(2) > .transform_panel--scrubbableInputLeftCol--5B9SL:nth-child(1) > .raw_components--textInput--DZIFa	
8	✓ click	css=.raw_components--singleRow--QDrBw:nth-child(2) > .transform_panel--scrubbableInputLeftCol--5B9SL:nth-child(1) > .raw_components--textInput--DZIFa	
9	✓ click	css=.toolbar_view--toolbar--PIT-m	
10	✓ store window handle	root	
11	✓ click	css=.css_builder--ml8--INfIT > span	
12	✓ click	css=.css_builder--ml8--INfIT > span	
13	✓ click	css=.css_builder--ml8--INfIT > span	
14	✓ mouse up	css=.full_width_page--fullWidthPage--2eTIN	

Вывод: в ходе выполнения данной лабораторной работы мною были изучены принципы работы со средством автоматизированного тестирования Selenium IDE. Также был создан тестовый сценарий использования сайта Figma.