**Ministerul Educației, Culturii și Cercetării**



**Universitatea Liberă Internațională din Moldova**

**Facultatea Informatică, Inginerie și Design**

**Лабораторная работа. 3**

**Disciplina: Cypress**

**Тема: Методы действий с элементами в Cypress**

A efectuat:   
**Ursulenco Nichita TIR-36**

A verificat: Semnătura profesorului:  
**Vasilii Lupașco**

Data prezentării:\_\_\_\_\_\_\_ Nota:\_\_\_\_\_\_\_\_

Chișinău, 2023

Цель работы: Изучение различных методов действий с элементами в Cypress.

В рамках лабораторной работы было проведено 6 тестов на методы .type(), .focus(), .clear(), .submit(), .click() и .check(). Для каждого теста было написано описание и пример кода.

describe('Action', () => {

beforeEach(() => {

cy.visit('https://999.md/ru/')

})

it('.type()', () => {

cy.get('.header\_\_search\_\_query.tt-input')

.type('hello')

});

it('.focus()', () => {

cy.get('.header\_\_search\_\_query.tt-input')

.focus()

});

it('.clear()', () => {

cy.get('.header\_\_search\_\_query.tt-input')

.type('hello').clear()

});

it('.submit()', () => {

cy.origin('https://simpalsid.com/user/', () => {

cy.visit('/')

cy.get('.login\_\_form').submit()

})

});

it('.click()', () => {

cy.get('.g-wrap #js-categories-toggle')

.click()

});

it('.check()', () => {

cy.get('.main-CatalogNavigation ul li a')

.first().click()

cy.get('.category\_\_subCategories-group ul li a')

.contains('Легковые автомобили')

.click()

cy.get('input#option-139')

.check().should('be.checked')

});

})

Метод .type() позволяет ввести текст в элемент, а метод .focus() устанавливает фокус на элемент. Метод .clear() позволяет очистить содержимое элемента, а метод .submit() отправляет данные формы. Метод .click() позволяет кликнуть на элемент, а метод .check() - установить галочку в элементе.

Все тесты были успешно пройдены, что подтверждает работоспособность методов.

Таким образом, использование этих методов позволяет автоматизировать действия пользователя на веб-страницах и ускорить процесс тестирования.

**Вывод:** лабораторная работа позволила изучить различные методы действий с элементами в Cypress и ознакомиться с их применением на практике.