

Пицца на вынос

Студент	Сайт
Швецов Евгений	https://express-pizza.by/

Задание * (по желанию)

1. Зайти на домашнюю страницу сайта.
2. В разделе Пицца(-ы) добавить в Корзину пиццу Маргарита (или Четыре сезона) любого размера.
3. В разделе Напитки (Бар) добавить в Корзину любой напиток.
4. Перейти в Корзину.
5. Проверить, что пицца Маргарита (или Четыре сезона) есть в заказе.
6. Проверить, что выбранный напиток есть в заказе.

*если для выполнения заказа необходимы дополнительные данные, то ваше усмотрение

Технические требования

- Java 8
- проект Maven (pom.xml)
- Junit4
- Webdriver, PageObject или PageFactory, xpath
- Github репозиторий **pizza-online**

Итоговая презентация готовится в любом редакторе (Word, PowerPoint) формат страниц (слайдов) A4 ориентация горизонтальная содержит слайды с информацией о проекте, архитектурой решения, отдельными фрагментами кода, реализующими интересные, сложные по мнению автора моменты в работе над проектом. Итоговая презентация сохраняется в формате PDF.

Приготовления:

1. Создать репозиторий pizza-online
2. Создать новый проект в IDEA, установить - Java 8, подключить maven, установить зависимости в pom.xml
3. Склонировать проект SSH: [git@github.com:Demum/pizza-online.git](https://github.com/Demum/pizza-online.git)

Задание * (по желанию)

1. Зайти на домашнюю страницу сайта: <https://express-pizza.by/>
2. В разделе Пицца(-ы) добавить в Корзину пиццу Маргарита (или Четыре сезона) любого размера:

А) Находим x.path раздела пицца: и кликаем на него.

Б) Находим x.path Заказа пиццы Четыре сезона размером 30см. Мной было найдено 2 варианта: Рисунок 1

`//div[@class='rows-group Chetyre-sezona group-1274']/div[@class='views-row views-row-2 views-row-even']/button[@class='node-add-to-cart ajax-cart-submit-form-button btn btn-default form-submit ajax-cart-processed']`

`//div[@class='rows-group Chetyre-sezona group-1274']/span[@class='size'][contains(text(), '30 см')]/../..//button[@class='node-add-to-cart ajax-cart-submit-form-button btn btn-default form-submit ajax-cart-processed']`

The screenshot shows a web browser with the DevTools console open. The page displays three pizza options. The DevTools console shows the DOM tree with the following XPath expressions highlighted:

- `//div[@class='rows-group Chetyre-sezona group-1274']/div[@class='views-row views-row-2 views-row-even']/button[@class='node-add-to-cart ajax-cart-submit-form-button btn btn-default form-submit ajax-cart-processed']`
- `//div[@class='rows-group Chetyre-sezona group-1274']/span[@class='size'][contains(text(), '30 см')]/../..//button[@class='node-add-to-cart ajax-cart-submit-form-button btn btn-default form-submit ajax-cart-processed']`

The Styles panel on the right shows the default browser styles for the button.

- Находим в разделе Напитки xpath(//a[@href='/napitki']) Заказа напитка добрый палпи и кликаем по нему
- находим xpath кнопки оформить и кликаем по нему x.path(//div[@class='rows-group Dobryy-Palpi-0,45-l group-1286']//button[@value='Заказать'])
- Проверяем при помощи Assert.assertTrue, что пицца Четыре сезона есть в заказах.path(//td[@class='desc']/a[@href='/picca-chetyre-sezona30'])
- Проверяем при помощи Assert.assertTrue, что напиток добрый палпи есть в заказах.path(//td[@class='desc']/a[@href='/napitki-dobryy-palpi'])

Тест пройден

The screenshot shows an IDE with the following components:

- Project Explorer:** Shows the project structure with folders like `src/main/java` (containing `ExpressPizzaBy`) and `src/test/java` (containing `ExpressPizzaByTest` and `WebDriverSettings`).
- Code Editor:** Displays the `ExpressPizzaByTest.java` file. It imports `org.junit.Assert` and `org.junit.Test`. The class `ExpressPizzaByTest` extends `WebDriverSettings` and implements the `expressPizzaBytest()` method. The method performs several actions: clicking on the pizza section, adding items to the cart, sleeping for 500ms, and clicking the checkout button. It then uses `Assert.assertTrue` to verify that the checkout items are displayed.
- Run Console:** Shows the execution of the test. The output indicates that the test passed successfully: `Tests passed: 1 of 1 test - 14 sec 349 ms`. Below this, a log entry shows `SLF4J: Failed to load class "org.slf4j.impl.StaticLoggerBinder".`

```

import org.openqa.selenium.By;
import org.openqa.selenium.NoSuchElementException;
import org.openqa.selenium.WebDriver;

2 usages 1 Yauhen Shviatsou
public class ExpressPizzaBy {
    3 usages
    protected WebDriver driver;
    1 usage
    public final String EXPRESS_PIZZA_BY = "https://express-pizza.by/";
    1 usage
    public final By BUTTON_PIZZA_SECTION = By.xpath(xpathExpression: "//a[@href='/picca']");
    1 usage
    public final By BUTTON_FOUR_SEAZON_PIZZA_ADD_CART = By.xpath(xpathExpression: "//div[@class='rows-group Chetyre-sezona group-1274']/div[@class='views-row views-row-2 views-row-even']/button[@c");
    1 usage
    public final By BUTTON_BEVERAGES_SECTION = By.xpath(xpathExpression: "//a[@href='/napitki']");
    1 usage
    public final By BUTTON_DRINK_GOOD_PALPI_ADD_CART = By.xpath(xpathExpression: "//div[@class='rows-group Dobryy-Palpi-0,45-l group-1286']/button[@value='Заказать']");
    1 usage
    public final By BUTTON_CHECKOUT = By.xpath(xpathExpression: "//a[contains(text(), 'Оформить заказ')]");
    1 usage
    public final By CHECKOUT_FOUR_SEAZON_PIZZA = By.xpath(xpathExpression: "//td[@class='desc']/a[@href='/picca-chetyre-sezona30']");
    1 usage
    public final By CHECKOUT_DRINK_GOOD_PALPI = By.xpath(xpathExpression: "//td[@class='desc']/a[@href='/picca-chetyre-sezona30']");

    1 usage 1 Yauhen Shviatsou
    public ExpressPizzaBy(WebDriver driver) {
        this.driver=driver;
    }

    2 usages 1 Yauhen Shviatsou
    public boolean isDisplayed(By locator) {
        try {
            return driver.findElement(locator).isDisplayed();
        } catch (NoSuchElementException e) {
            System.out.println("Элемент: " + locator + "На странице не найден");
            return false;
        }
    }
}

```