



**пицца
лисицца**

Тестирование сайта
Пицца Лисицца
pzz.by

Задачи, реализованные в проекте:

- Зайти на домашнюю страницу сайта.
- В разделе Пицца(-ы) добавить в Корзину пиццу Маргарита (или Четыре сезона) любого размера.
- Перейти в Корзину.
- Проверить, что пицца Маргарита (или Четыре (4) сезона) есть в заказе.

Архитектурные решения:

В данном проекте главным архитектурным решением является PageObject.

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.

Также присутствует использование класса PageFactory для более упрощённой реализации методов.

Зависимости:

- junit, version: 4.13.2

JUnit – это фреймворк, с открытым исходным кодом, который используется для написания и выполнения тестов. Позволяет писать код более быстро и качественно и крайне прост в использовании.

- selenium-java, version: 4.2.1

Selenium WebDriver — это инструмент, который позволяет производить кросс-браузерное тестирование. Тестировщики используют Selenium, чтобы автоматизировать действия браузеров, проверить работоспособность программы и получить данные с сайтов.

- webdrivermanager, version: 5.2.0

WebDriverManager — это библиотека Java с открытым исходным кодом, которая осуществляет управление драйверами, необходимыми для Selenium WebDriver полностью автоматизированным способом.

Интересный момент и его решение:

Загадочная кнопка "В корзину", которая не сразу добавляет элемент в корзину, а сначала вызывает модальное окно, в котором нужно выбрать способ доставки. Без выбора доставки пиццу в корзину ну никак не оформить)



Четыре сезона

Большая

25,90

В корзину

0,8–0,9 кг

Стандартная

20,90

В корзину

0,6–0,7 кг

чесночный соус, пепперони, ветчина, свежие шампиньоны, филе цыпленка, сыр моцарелла, базилик

доставка

самовывоз

мой адреса

Закреть ✕

Пожалуйста, укажите адрес, куда доставить пиццу:

Улица

Дом

Если Вашего адреса нет в списке, но он относится к зоне бесплатной доставки, сообщите об этом оператору и совершите заказ по телефону.

Пришлось добавить дополнительный метод выбора доставки. Проще всего было выбрать самовывоз на самый первый пункт в списке.

```
public void choseDeliveryPickup() {  
    WebElement deliveriesItem = driver.findElement(deliveryBlockLocator);  
    WebElement deliveries = deliveriesItem.findElement(By.cssSelector("ul.nav.nav-pills"));  
    deliveries.findElement(By.linkText("самовывоз")).click();  
    WebElement addresses = driver.findElement(By.cssSelector("div.buttons"));  
    addresses.findElement(By.id("bypickup-2")).click();  
}
```