

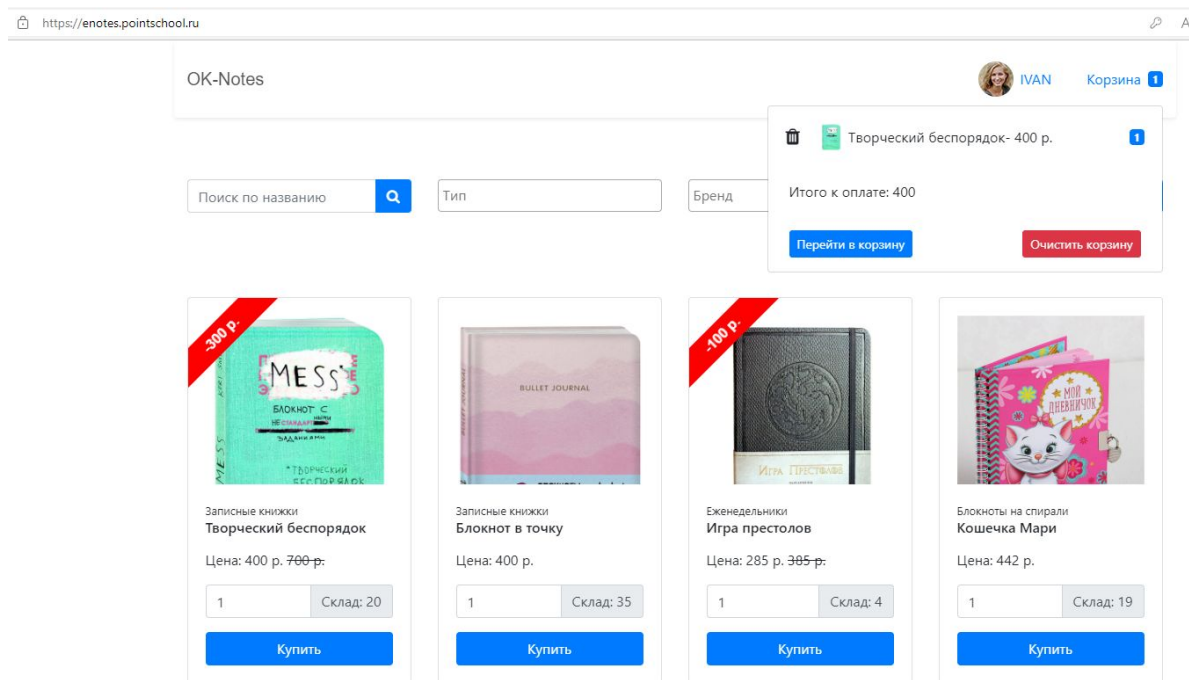
Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов

[OK-Notes - Магазин блокнотов \(pointschool.ru\)](https://pointschool.ru)

Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов

<https://enotes.pointschool.ru/#>

Внешний вид тестируемого продукта





Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов

<https://enotes.pointschool.ru/#>

Функциональное тестирование проводилось методом “черного ящика”, основывающемся на работе исключительно с внешним интерфейсом продукта.

Цели проведения тестирования:


1. Поиск ошибок реализации функций Корзины
2. Проверка соответствия работы Корзины с покупками требованиям Технической документации
3. Определение ошибок пользовательского интерфейса
4. Выявление ошибок поведения системы



Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов

<https://enotes.pointschool.ru/#>

Для проведения тестирования была использована **Техническая документация**, предоставленная Заказчиком.

14. Корзина с покупками	<p>При наведении курсора на корзину курсор меняется на руку-указатель. По клику всплывает окно которое состоит из параметров:</p> <ol style="list-style-type: none">1. =Название товара2. Кол-во товара добавленного в корзину3. Цена за товар4. Итоговая сумма по товарам одного наименования5. Значок корзины - удалить товар из корзины6. Общая сумма по всем товарам в корзине7. Ссылка на корзину <p>По нажатию на кнопку "Перейти в корзину" происходит переход к корзине. Рядом со словом "корзина" отображается количество товаров (от 1 до 9):</p> <div> Корзина 1 товар (2 200 р.)</div> <p>Если корзина пуста, число товаров не отображается.</p>
-------------------------	--

Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов

<https://enotes.pointschool.ru/#>

Анализ Корзины проведен методом **Сценария использования**.





Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов

<https://enotes.pointschool.ru/#>

В процессе проведения тест-дизайна выделены следующие **классы эквивалентности** и их **граничные значения**.

№ п/п	Классы эквивалентности		Значение	Граничное значение
	<i>Номер</i>	<i>Наименование</i>		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1	I	Количество товаров в корзине ноль и меньше	Ноль и отрицательные числа	0
2	II	Общее количество товаров в корзине от 1 до 9 включительно	Целые положительные числа от 1 до 9 включительно	1 и 9
3	III	Общее количество товаров в корзине больше 9	Целые положительные числа от 10 и больше	10



Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов
<https://enotes.pointschool.ru/#>

Параметры и значения, по которым проводилось тестирование:

1. Пользователь: логин - **ivan**; пароль - **12345678**
2. Товары, помещаемые в Корзину:
 - *Записные книжки Творческий беспорядок*
 - *Записные книжки Блокнот в точку*
 - *Еженедельники Игра престолов*
3. Количество Товаров, помещаемых в Корзину: 0, 1, 9, 10, 11



Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов

<https://enotes.pointschool.ru/#>

На основе требований Технической документации были проведены следующие виды тестирования параметров продукта с использованием заданных значений:

1. Проверка отображения выбранных Товаров в Корзине

(с предусловиями, ожидаемыми и фактическими результатами на каждый шаг)

2. Проверка внутри Корзины для класса эквивалентности I

(с предусловием, постусловием ко всему тест-кейсу и ожидаемыми результатами на каждый шаг)



Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов

<https://enotes.pointschool.ru/#>

Проведение **Проверки отображения выбранных Товаров в Корзине** осуществлялось с использования предусловия:

1. Пользователь зарегистрирован и авторизован: логин - ivan; пароль - 12345678

Проверка внутри Корзины для класса эквивалентности I проводилась с предусловием:

1. Пользователь зарегистрирован и авторизован: логин - ivan; пароль - 12345678
2. В Корзину помещены следующие товары:
 - *Записные книжки Творческий беспорядок* 2 шт.
 - *Записные книжки Блокнот в точку* 2 шт.
 - *Еженедельники Игра престолов* 2 шт.

Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов

<https://enotes.pointschool.ru/#>

Результаты проведенных тестов представлены в таблице

№ п/п	Наименование тест-кейса	Проведено проверок	Выявлено ошибок							
			ВСЕГО	в % к числу проверок	из них					
					блокер	в % к общему числу ошибок	крит	в % к общему числу ошибок	мажор	в % к общему числу ошибок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Тест-кейс "Проверка отображения выбранных Товаров в Корзине"	9	6	67%	2	33%	1	17%	3	50%
2	Тест-кейс "Проверка внутри Корзины для класса эквивалентност и I"	13	4	31%	1	25%	1	25%	2	50%

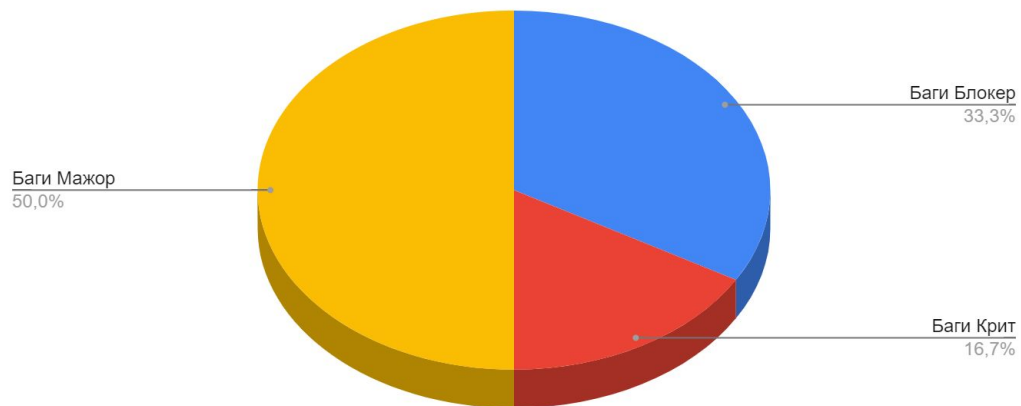


Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов

<https://enotes.pointschool.ru/#>

Результаты проведенных тестов представлены в диаграмме

Выявленные баги по Тест-кейсу "Проверка отображения выбранных Товаров в Корзине"



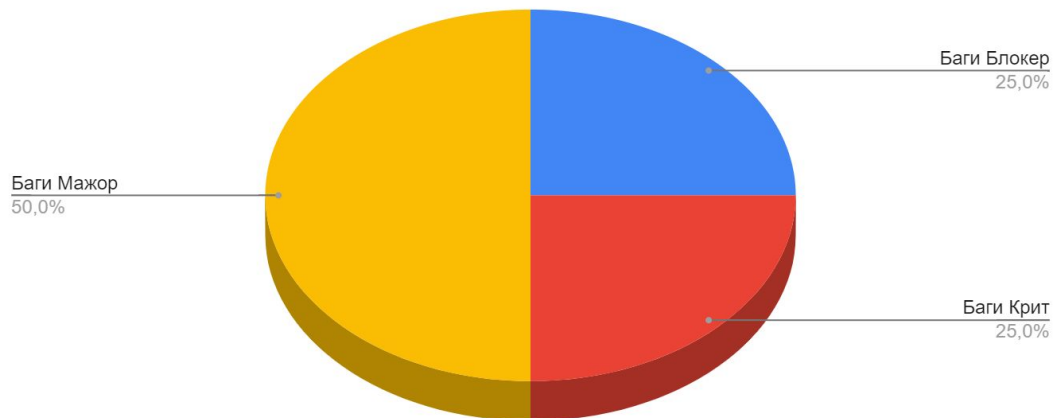


Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов

<https://enotes.pointschool.ru/#>

Результаты проведенных тестов представлены в диаграмме

Выявленные баги по тест-кейсу "Проверка внутри Корзины по классу эквивалентности I"

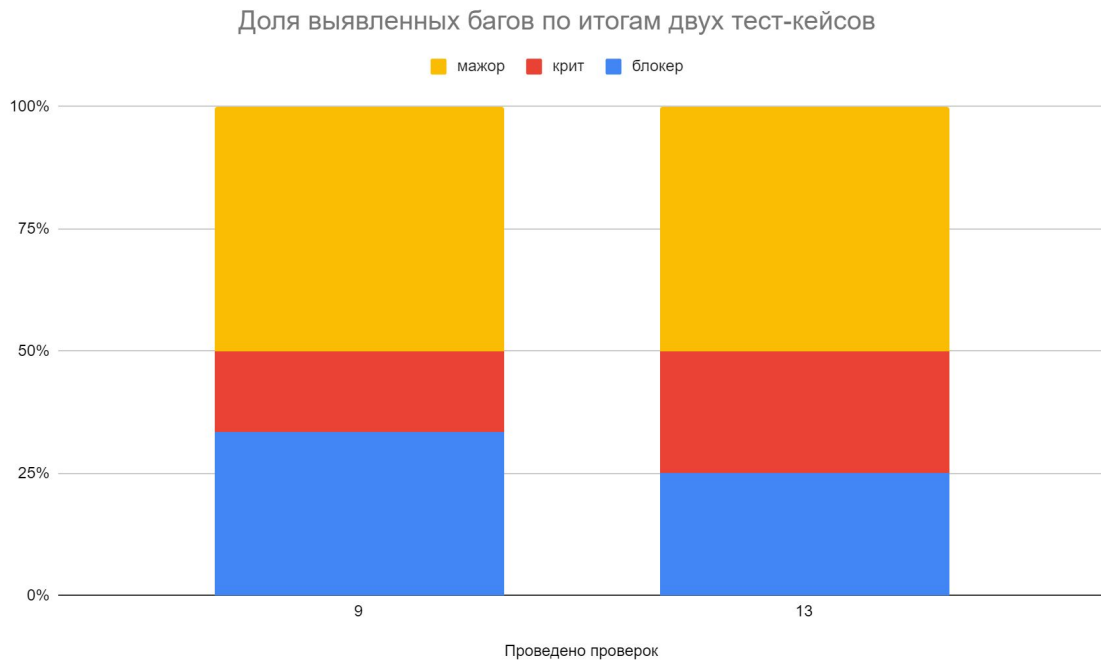




Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов

<https://enotes.pointschool.ru/#>

Сравнительные результаты проведенных тестов представлены в диаграмме





Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов

<https://enotes.pointschool.ru/#>

Вывод:

В процессе тестирования Корзины для продукта Магазин блокнотов по конкретным значениям параметров, указанным в начале отчета, выявлены ошибки работы системы различной степени критичности.

Все данные об обнаруженных ошибках заведены в баг-трекингтовую систему Jira.



Функциональное тестирование Корзины для продукта Магазин блокнотов
<https://enotes.pointschool.ru/#>

Благодарю за внимание!