## Регистрация нового пользователя с валидными данными

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Учетная запись с данным логином ранее не была создана

#### **Post-conditions**

Удалить пользователя из системы

#### Tags

G9-26

Cton	1
Step	
Action	Открыть сайт "Интернет-магазин" (example.com)
Input data	
Expected result	Сайт загрузился
Step	2
Action	Нажать на кнопку "Регистрация / Войти"
Input data	
Expected result	Открылась страница регистрация и входа
Step	3
Action	Ввести валидный логин в блоке "Регистрация" в поле "Логин"
Input data	Test_123
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	4
Action	Ввести валидный пароль в блоке "Регистрация" в поле "Пароль"

Input data	Test32178
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	5
Action	Нажать кнопку "Зарегистрироваться"
Input data	

Expected result Регистрация прошла успешно. Автоматически был выполнен вход в систему. Кнопка "Регистрация / Вой ти" заменяется на кнопку "Выйти".

## Регистрация нового пользователя с невалидным логином

PriorityBehaviorTypeLayerO MediumNegativeFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Учетная запись с данным логином ранее не была создана

#### Tags

G9-26

Action

#### Steps to reproduce

Step	1
Action	Открыть сайт "Интернет-магазин" (example.com)
Input data	
Expecte result	d Сайт загрузился
Step	2
Action	Нажать на кнопку "Регистрация / Войти"
Input data	
Expecte result	d Страница регистрации и входа открылась
Step	3
Action	Ввести невалидный логин в блоке "Регистрация" в поле "Логин"
Input data	Тест4566
Expecte result	d Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	4

Ввести валидный пароль в блоке "Регистрация" в поле "Пароль"

Input data	Test321
Expecte result	d Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	5
Action	Нажать кнопку "Зарегистрироваться"
Input data	

ExpectedПоявляется сообщение об ошибке: "Логин должен содержать от 3 до 15 символов и может включать лати result нские буквы, цифры и символы". Границы поля логина становятся красными.

## Регистрация пользователя с пустым полем пароля

PriorityBehaviorTypeLayerO MediumNegativeFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Пользователь находится на странице регистрации сайта

#### Tags

G9-26

Step	1
Action	Ввести валидный логин в блоке "Регистрация" в поле "Логин"
Input data	11test
Expecte result	d Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	2
Action	Поле "Пароля" в блоке "Регистрация" оставить пустым
Input data	
Expecte result	d Пустое поле пароля
Step	3
Action	Нажать кнопку "Зарегистрироваться"
Input data	
Expecte result	d Появляется сообщение об ошибке: "Пароль должен содержать не менее 8 символов, включая минимум од ну латинскую букву и одну цифру". Границы поля пароля становятся красными.

## Регистрация ранее зарегистрированного пользователя

Priority	Behavior	Туре	Layer
O Medium	Negative	Functional	Unit
Is Flaky	Milestone	Automation	Status
No	-	Manual	Actual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

- 1. Пользователь с таким логином зарегистрирован в системе
- 2. Пользователь находится на странице регистрации сайта (example.com)

#### Tags

G9-26

Step	1
Action	Ввести уже зарегистрированный логин в блоке "Регистрация" в поле "Логин"
Input data	Test33
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	2
Action	Ввести валидный пароль в блоке "Регистрация" в поле "Пароль"
Input data	Test44444
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	3
Action	Нажать кнопку "Зарегистрироваться"
Input data	
Expected result	Появляется сообщение об ошибке: "Пользователь с данным логином уже существует". Границы поля л огина становятся красными.

## Вход в систему зарегистрированного пользователя с действительными данными

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

- 1. Пользователь уже зарегистрирован в системе
- 2. Пользователь на странице входа сайта

#### Tags

G9-27

Step	1		
Action	Ввести действительный логин в блоке "Вход" в поле "Логин"		
Input data	a Test77		
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке		
Step	2		
Action	Ввести правильный пароль в блоке "Вход" в поле "Пароль"		
Input data	Input data Test8878		
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке		
Step	3		
Action	Нажать кнопку "Войти"		
Input data			
Expected result	Вход в систему выполнен успешно. Пользователь перенаправлен на главную страницу. Кнопка "Регистрация / Войти" заменяется на кнопку "Выйти"		

## Вход в систему незарегистрированного пользователя

PriorityBehaviorTypeLayerO MediumNegativeFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

- 1. Пользователь не зарегистрирован в системе
- 2. Пользователь находится на странице входа сайта

#### Tags

G9-27

Step	1
Action	Ввести валидный логин в блоке "Вход" в поле "Логин"
Input data	Test88
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	2
Action	Ввести валидный пароль в блоке "Вход" в поле "Пароль"
Input data	Test9999
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	3
Action	Нажать кнопку "Войти"
Input data	
Expected result	Появляется сообщение об ошибке: "Пользователь с таким логином не зарегистрирован". Границы поля логина становятся красными.

## Вход в систему зарегистрированного пользователя с неправильным паролем

PriorityBehaviorTypeLayerO MediumNegativeFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

- 1. Пользователь уже зарегистрирован в системе
- 2. Пользователь находится на странице входа сайта

#### Tags

G9-27

Step	1
Action	Ввести действительный логин в блоке "Вход" в поле "Логин"
Input data	Test777
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	2
Action	Ввести неправильный пароль в блоке "Вход" в поле "Пароль"
Input data	qwertyqwerty
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	3
Action	Нажать кнопку "Войти"
Input data	
Expected result	Появляется сообщение об ошибке: "Неверное имя пользователя или пароль". Границы поля логина и по ля пароля становятся красными.

## Выход пользователя из системы

Priority	Behavior	Туре	Layer
<b>↑</b> High	Positive	Functional	Unit
Is Flaky	Milestone	Automation	Status

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

- 1. Пользователь авторизован в системе
- 2. Пользователь находится на любой странице сайта

#### Tags

G9-28

#### Steps to reproduce

Step	1
Action	Открыть любую страницу сайта
Input data	
Expecte result	d Соответствующая страница открывается
Step	2
Action	Нажать на кнопку "Выйти"
Input data	
Expecte	dПользователь выходит из системы. Пользователь перенаправляется на страницу входа. Кнопка "Выйти" за

ExpectedПользователь выходит из системы. Пользователь перенаправляется на страницу входа. Кнопка "Выйти" за result меняется на кнопку "Регистрация / Войти". Доступ к страницам, требующим авторизации, невозможен.

## Переход на страницу "Корзина", если пользователь авторизован

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Пользователь авторизован в системе

#### Tags

G9-31

Step	1	
Action	Открыть главную страницу сайта	
Input data	Input data example.com	
Expected result	Открывается главная страница	
Step	2	
Action	Нажать кнопку "Корзина" в меню	
Input data		
Expected result	Успешно открывается страница "Корзина". На странице отображается список добавленных товаров (если они имеются) или сообщение "Ваша корзина пуста".	

# Переход на страницу "История заказов", если пользователь неавторизован

Priority		Behavior	Туре	Layer
O Medium		Negative	Functional	Unit
Is Flaky		Milestone	Automation	Status
No		-	Manual	Actual
Is Muted				
No				
Pre-cond	itions			
Пользова	тель не авторизова	н в системе		
Tags				
G9-31				
Chaus ha				
Steps to	reproduce			
Step	1			
Action	Открыть главную с	страницу сайта (example.com)		
Input data				
Expected result	Открывается главн	ная страница		
Step	2			
·				
Action	Нажать кнопку "Ис	торию заказов" в меню		
Input data				
Expected result	e. Homanynera, bo	предоставляется доступ к страйдите в систему, чтобы получ идите в систему, чтобы получ иперссылкой на страницу вхо	тить доступ к этой функционс	вляется сообщение об ошибк альности" (текст "войдите в с
Step	3			
Action	Нажать на гиперсс	ылку "войдите в систему"		
Input data				
Expected result	Открывается стран	ница входа.		

## Количество карточек товаров на одной странице

PriorityBehaviorTypeLayer0 MediumPositiveFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

В каталоге доступно больше различных товаров, чем отображается на одной странице (больше 6)

#### **Post-conditions**

Удалить добавленные товары

#### Tags

G9-9

Step	1
Action	Открыть сайт "Интернет-магазин" (example.com)
Input data	
Expected result	Открылась главная страница сайта. На странице отображается 6 карточек товаров с параметрами.
Step	2
Action	Перейти на последнюю страницу списка в пагинации
Input data	
Expected result	Открылась соответствующая страница. На странице отображается до 6 карточек товаров с парамет рами.

## Проверка отображения всех параметров на карточке товара

PriorityBehaviorTypeLayerO MediumPositiveFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

В каталоге доступен хотя бы 1 товар со всеми параметрами

#### **Post-conditions**

Удалить добавленные товары

#### Tags

G9-9

Step	1
Action	Открыть главную страницу сайта (example.com)
Input data	
Expected result	Открывается главная страница
Step	2
Action	Проверить наличие изображения товара
Input data	
Expected result	Изображение отображается
Step	3
Action	Проверить наличие названия товара
Input data	
Expected result	Название отображается
Step	4
Action	Проверить наличие описания товара
Input data	

Expected result	Описание отображается
Step	5
Action	Проверить наличие цены товара
Input data	
Expected result	Цена отображается
Step	6
Action	Проверить наличие категории товара
Input data	
Expected result	Категория отображается
Step	7
Action	Проверить наличие производителя товара
Input data	
Expected result	Производитель отображается
Step	8
Action	Проверить наличие информации о бесплатной доставке товара
Input data	
Expected result	Информация о бесплатной доставке отображается
Step	9
Action	Проверить наличие вводной строки количества товара
Input data	
Expected result	Вводная строка отображается
Step	10
Action	Проверить наличие кнопки "Добавить в корзину"
Input data	
Expected result	Кнопка "Добавить в корзину" отображается

## Проверка работы пагинации с номерами страниц в каталоге

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

В каталоге доступно больше 13 различных товаров

#### **Post-conditions**

Удалить добавленные товары

#### Tags

G9-9

Ston	1
Step	1
Action	Открыть сайт "Интернет-магазин" (example.com)
Input data	
Expected result	Открылась главная страница сайта. На странице отображается 6 карточек товаров с параметрами.
Step	2
Action	Нажать на кнопку с номером второй страницы в пагинации
Input data	
Expected result	Открылась вторая страница. Обновился список товаров. На странице отображается 6 карточек товаров с параметрами.
Step	3
Action	Нажать на кнопку с номером последней страницы в пагинации
Input data	
Expected result	Открылась соответствующая страница. Обновился список товаров. На странице отображается до 6 кар точек товаров с параметрами.
Step	4
Action	Ещё раз нажать на кнопку с номером последней страницы в пагинации

### Input data

Expected result

Ничего не происходит.

# Корректное отображение списка товаров при выборе сортировки "Цена по возрастанию"

cop	ipobitii He	ma mo Bospaciai	17110	
Priority		Behavior	Туре	Layer
<b>↑</b> High		Positive	Functional	Unit
Is Flaky		Milestone	Automation	Status
No		-	Manual	Actual
Is Muted				
No				
Pre-cond	itions			
В каталог	е должно быть бол	ьше 7 различных товаров		
Post-con	ditions			
Удалить д	добавленные товар	Ы		
Tags				
G9-10				
	_			
Steps to	reproduce			
Step	1			
Action	Открыть сайт "Инт	ернет-магазин" (example.com	))	
Input				
data				
Expected	1			
result	<b>1</b> Открылась главна:	я страница сайта. На страниц	е отображается 6 карточек т	оваров с параметрами.
Step	2			
Action	Нажать на выпала	ющий список с выбором сорти	ADODIUM	
Action	пажать на выпада	ющий список с выоором сорти	лровки	
Input data				
uata				
Expected result	) Отображаются все	варианты в выпадающем спи	иске	
Tesuit				
Chr	2			
Step	3			
Action	Выбрать сортиров	ку с названием "Цена по возра	астанию"	
Input				
data				

Expected Список карточек товаров обновился в соответствии с выбранной сортировкой.

result

Step	4
Action	Нажать на кнопку с номером последней страницы в пагинации
Input data	
Expecte result	edOткрылась соответствующая страница. Выбранная сортировка сохранилась. Список товаров обновился в с оответствии с выбранной сортировкой. На странице отображается до 6 карточек товаров с параметрами.

## Сохранение выбранной сортировки при обновлении страницы

PriorityBehaviorTypeLayerO MediumPositiveFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

В системе должно быть хотя бы 3 различных товара

#### **Post-conditions**

Удалить добавленные товары

#### Tags

G9-10

Step	1
Action	Открыть сайт "Интернет-магазин" (example.com)
Input data	
Expected result	Открылась главная страница сайта. На странице отображается до 6 карточек товаров с параметрами.
Step	2
Action	Нажать на выпадающий список с выбором сортировки
Input data	
Expected result	Отображаются все варианты в выпадающем списке
Step	3
Action	Выбрать сортировку с названием "Цена по убыванию"
Input data	
Expected result	Список карточек товаров обновился в соответствии с выбранной сортировкой.
Step	4
Action	Нажать кнопку обновления браузера

### Input data

Expected result

Сортировка с названием "Цена по убыванию" сохранилась. Список карточек товаров соответствует вы бранной сортировки.

## Отображение списка товаров в соответствии с выбранными фильтрами

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

В каталоге доступно больше 20 различных товаров

#### **Post-conditions**

Удалить добавленные товары

#### Tags

G9-11

Step	1
Action	Открыть сайт "Интернет-магазин" (example.com)
Input data	
Expected result	Открылась главная страница сайта. На странице отображается 6 товаров с параметрами.
Step	2
Action	Нажать на выпадающий список с выбором категории
Input data	
Expected result	Отображаются все варианты категорий в выпадающем списке
Step	3
Action	Выбрать фильтрацию с названием "Laptops"
Input data	
Expected result	В выпадающем списке отображается категория "Laptops"
Step	4

Action	Нажать на выпадающий список с выбором производителя
Input data	
Expected result	Отображаются все варианты производителей в выпадающем списке
Step	5
Action	Выбрать фильтрацию с названием "Huawei"
Input data	
Expected result	В выпадающем списке отображается производитель "Huawei"
Step	6
Action	Нажать на чекбокс с названием "Бесплатная доставка"
Input data	
Expected result	Чекбокс переходит в отмеченное состояние
Step	7
Action	Нажать кнопку "Применить фильтры"
Input data	
Expected result	Список товаров обновился в соответствии с выбранными фильтрами.
Step	8
Action	Нажать на кнопку с номером последней страницы в пагинации
Input data	
Expected result	Сохранились выбранные фильтры. Обновился список товаров в соответствии с выбранными фильтр ами.

## Валидация фильтра по цене при некорректных значениях (минимальная цена больше максимальной)

PriorityBehaviorTypeLayerO MediumNegativeFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### Tags

G9-11

Step	1
Action	Открыть сайт "Интернет-магазин" (example.com)
Input data	
Expected resu	ultОткрылась главная страница сайта. На странице отображается до 6 товаров с параметрами.
Step	2
Action	В вводное поле с минимальной ценой ввести число "500"
Input data	500
Expected resu	ultДанные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	3
Action	В вводное поле с максимальной ценой ввести число "100"
Input data	100
Expected resultДанные введены в поле, нет сообщений об ошибке	
Step	4
Action	Нажать кнопку "Применить фильтры"
Input data	
Expected resu	и <mark>т</mark> Появляется сообщение об ошибке: "Минимальная цена не может быть больше максимальной цены".

## Проверка функциональности сброса фильтров

PriorityBehaviorTypeLayer↑ HighPositiveFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

В системе должно быть хотя бы 3 различных товара

#### **Post-conditions**

Удалить добавленные товары

#### Tags

G9-11

Step	1
Action	Открыть сайт "Интернет-магазин" (example.com)
Input data	
Expected result	Открылась главная страница сайта. На странице отображается до 6 товаров с параметрами.
Step	2
Action	Ввести валидные данные в вводные поля минимальной и максимальной цены
Input data	минимальная 50, максимальная 400
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	3
Action	Нажать на выпадающий список с выбором категорий и выбрать "Phones"
Input data	
Expected result	Отобразились все варианты категорий в выпадающем списке. Значение фильтра изменилось на значе ние "Phones"
Step	4
Action	Нажать на выпадающий список с выбором производителей и выбрать "Apple"

Input data	
Expected result	Отобразились все варианты производителей в выпадающем списке. Значение фильтра изменилось на значение "Apple"
Step	5
Action	Нажать на чекбокс с названием "Бесплатная доставка"
Input data	
Expected result	Чекбокс перешёл в отмеченное состояние
Step	6
Action	Нажать кнопку "Применить фильтры"
Input data	
Expected result	Список товаров обновился в соответствии с выбранными фильтрами.
Step	7
Action	Нажать кнопку "Сбросить фильтры"
Input data	
Expected result	Все фильтры вернулись к исходному состоянию. Список товаров обновился и вернулся к исходному со стоянию.

## Проверка валидации при вводе неположительного числа в поле количества товара

PriorityBehaviorTypeLayerO MediumNegativeFunctionalUnitIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

- 1. Пользователь авторизован в системе
- 2. В каталоге доступен хотя бы 1 товар со всеми параметрами

#### **Post-conditions**

Удалить добавленные товары

#### **Tags**

G9-13

Step	1
Action	Открыть сайт "Интернет-магазин" (example.com)
Input data	
Expected result	Открылась главная страница сайта. На странице отображается до 6 товаров с параметрами.
Step	2
Action	Ввести данные в поле ввода количества товара
Input data	-2
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщений об ошибке
Step	3
Action	Нажать кнопку "Добавить в корзину"
Input data	
Expected result	Появляется сообщение об ошибке: "Минимальное количество товара 1". Границы поля ввода количеств а товара становятся красными.

## Добавление товаров в корзину авторизованного пользователя

Priority	Behavior	Туре	Layer
<b>↑</b> High	Positive	Functional	Unit
Is Flaky	Milestone	Automation	Status
No	-	Manual	Actual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

- 1. Пользователь авторизован в системе
- 2. В системе должно быть хотя бы 2 различных товара

#### **Post-conditions**

Удалить добавленные товары

#### Tags

G9-13

Step	1
Action	Открыть сайт "Интернет-магазин" (example.com)
Input data	
Expected result	Открылась главная страница сайта. На странице отображается до 6 товаров с параметрами.
Step	2
Action	Ввести данные в поле ввода количества товара на первой карточке товара и нажать кнопку "Добавит ь в корзину"
Input data	2
Expected result	Появляется уведомление об успешном добавлении в корзину. Обновляется информация о количестве то варов в корзине.
Step	3
Action	Ввести данные в поле ввода количества товара на второй карточке товара и нажать кнопку "Добавит ь в корзину"
Input data	1
Expected result	Появляется уведомление об успешном добавлении в корзину. Обновляется информация о количестве то варов в корзине.
Step	4

#### Action

Нажать на кнопку "Корзина" в меню

#### Input data

Открылась страница корзины. На странице отображаются:

## Expected result

- 1. Добавленные товары с корректной информацией (изображение товара, название товара, поле ввода 2. Кнопка "Удалить" справа от товара
  3. Общая сумма
  4. Кнопка "Оформить заказ"