Регистрация пользователя с валидным логином и паролем

Severity **Priority Behavior Type** ☆ Critical Positive **Functional** ↑ High Layer Is Flaky Milestone **Automation** Manual Not set No Status Is Muted Actual No

Module

Registration

Pre-conditions

Пользователь ранее не был зарегистрирован в системе

Post-conditions

Зарегистрированный пользователь удален из системы

Parameters

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Открыть страницу регистрации
Input data	example.com/login
Expected result	Страница регистрации открыта
Step	2
Action	В части "Регистрация" ввести <u>валидные данные</u> в поле "Логин"
Input data	qa_1
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщения об ошибке
Step	3
Action	В части "Регистрация" ввести <u>валидные данные</u> в поле "Пароль"
Input data	secur007
Expected result	Данные введены в поле, нет сообщения об ошибке

Step	4
Action	Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"
Input data	
Expected result	Регистрация прошла успешно, кнопка "Войти" заменяется на кнопку "Выйти"

Регистрация пользователя с невалидным логином

Severity **Priority Behavior Type** ☆ Critical Negative **Functional** ↑ High Layer Is Flaky Milestone **Automation** Not set Manual No Status Is Muted Actual No

Module

Registration

Pre-conditions

Пользователь ранее не был зарегистрирован в системе

Parameters

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Открыть страницу регистрации
Input data	example.com/login
Expected result	Страница регистрации открыта
Step	2
Action	В окне "Регистрация" ввести <u>невалидные данные</u> в поле "Логин"
Input data	сирень
Expected result	Данные введены в поле
Step	3
Action	В окне "Регистрация" ввести <u>валидные данные</u> в поле "Пароль"
Input data	security007
Expected result	Данные введены в поле

Step	4	
Action	Action Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"	
Input data		
Expecte result	ed Всплывает сообщение об ошибке: "Логин должен содержать от 3 до 15 символов и может включать буквы, цифры и символы: Пароль должен содержать не менее 8 символов, включая минимум одну букву и одну цифру"	

Регистрация пользователя с невалидным паролем

Severity **Priority Behavior Type** ☆ Critical Negative **Functional** ↑ High Layer Is Flaky Milestone **Automation** Not set Manual No Status Is Muted Actual No

Module

Registration

Pre-conditions

Пользователь ранее не был зарегистрирован в системе

Parameters

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Открыть страницу регистрации
Input data	example.com/login
Expected result	Страница регистрации открыта
Step	2
Action	В окне "Регистрация" ввести <u>валидные данные</u> в поле "Логин"
Input data	qa_1
Expected result	Данные введены в поле
Step	3
Action	В окне "Регистрация" ввести <u>невалидные данные</u> в поле "Пароль"
Input data	parol1
Expected result	Данные введены в поле

Step	4	
Action	Action Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"	
Input data		
Expecte result	ed Всплывает сообщение об ошибке: "Логин должен содержать от 3 до 15 символов и может включать буквы, цифры и символы: Пароль должен содержать не менее 8 символов, включая минимум одну букву и одну цифру"	

Регистрация пользователя с зарегистрированным в приложении логином

Severity Priority Behavior Type

↑ High Negative Functional

Layer Is Flaky Milestone Automation

Not set No - Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Registration

Pre-conditions

Логин зарегистрирован на сайте example.com

Parameters

Action

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Steps to reproduce

Step	1
Action	Открыть страницу регистрации
Input data	example.com/login
Expected result	Страница регистрации открыта
Step	2
Action	В окне "Регистрация" ввести данные в поле "Логин"
Input data	qa_1
Expected result	Данные введены в поле
Step	3
Action	В окне "Регистрация" ввести <u>валидные данные</u> в поле "Пароль"
Input data	secur007
Expected result	Данные введены в поле
Step	4

Нажать на кнопку "Зарегистрироваться"

Expected result

Всплывает сообщение об ошибке: "Произошла ошибка при обработке запроса"

Авторизация зарегистрированного пользователя

SeverityPriorityBehaviorType☆ Critical↑ HighPositiveFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationNot setNo-Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Login

Pre-conditions

Пользователь зарегистрирован в веб-приложении example.com

Логин: qa_1 Пароль: secur007

Post-conditions

Зарегистрированный пользователь удален из системы

Parameters

Input data

secur007

Expected result Данные введены в поле

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Открыть страницу авторизации
Input data	example.com/login
Expected res	ult Страница авторизации открыта
Step	2
Action	В окне "Вход" ввести данные в поле "Логин"
Input data	qa_1
Expected result Данные введены в поле	
Step	3
Action	В окне "Вход" ввести данные в поле "Пароль"

Step 4
Action Нажать на кнопку "Войти"

Input data

Expected result Авторизация прошла успешно, пользователь направляется на главную страницу [example.com]

Авторизация зарегистрированного пользователя с неверным паролем

SeverityPriorityBehaviorType♠ Critical↑ HighNegativeFunctional

Layer Is Flaky Milestone Automation

Not set No - Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Login

Pre-conditions

Пользователь зарегистрирован в веб-приложении example.com

Логин: qa_1 Пароль: secur007

Post-conditions

Зарегистрированный пользователь удален из системы

Parameters

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Данные введены в поле

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Steps to reproduce

Expected result

Step	1
Action	Открыть страницу авторизации
Input data	example.com/login
Expected result	Страница авторизации открыта
Step	2
Action	В окне "Вход" ввести данные в поле "Логин"
Input data	qa_1
Expected result	Данные введены в поле
Step	3
Action	В окне "Вход" ввести неверные данные в поле "Пароль"
Input data	

Step	4
Action	Нажать на кнопку "Войти"
Input data	
Expected result	Всплывает сообщение: "Неверное имя пользователя или пароль"

Авторизация незарегистрированного пользователя

Severity **Priority Behavior Type** ☆ Critical Negative **Functional** ↑ High Layer Is Flaky Milestone **Automation** Manual Not set No Status Is Muted

Module

Actual

Login

Pre-conditions

Пользователь не зарегистрирован в системе

Parameters

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

No

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Открыть страницу авторизации
Input data	example.com/login
Expected result	Страница авторизации открыта
Step	2
Action	В окне "Вход" ввести <u>валидные данные</u> в поле "Логин"
Input data	
Expected result	Данные введены в поле
Step	3
Action	В окне "Вход" ввести <u>валидные данные</u> в поле "Пароль"
Input data	
Expected result	Данные введены в поле
Step	4
Action	Нажать на кнопку "Войти"

Input data

Expected result

Появляется сообщение об ошибке

Выход авторизованного пользователя из системы

Severity **Priority Behavior Type** Positive - Not set ↑ High **Functional** Is Flaky Milestone **Automation** Layer Manual Not set No Status Is Muted Actual No

Module

Login

Pre-conditions

Пользователь зарегистрирован и авторизован в веб-приложении example.com

Логин: qa_1 Пароль: secur007

Post-conditions

Зарегистрированный пользователь удален из системы

Parameters

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Нажать на кнопку "Выйти"
Input data	
Expected result	Переадресация на главную страницу [example.com]

Ограничение доступа неавторизованного пользователя к страницам "Корзина", "Оплата" и "История заказов"

SeverityPriorityBehaviorType− Not set↑ HighPositiveFunctional

Layer Is Flaky Milestone Automation

Not set No - Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Login

Step

Pre-conditions

Пользователь не авторизован в системе

Parameters

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

4

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Открыть главную страницу example.com
Input data	
Expected result	Главная страница открыта
Step	2
Action	В верхнем меню нажать на вкладку "Корзина"
Input data	
Expected result	Появляется сообщение о необходимости авторизации
Step	3
Action	В верхнем меню нажать на вкладку "Оплата"
Input data	
Expected result	Появляется сообщение о необходимости авторизации

Action	В верхнем меню нажать на вкладку "История заказов"
Input data	
Expected result	Появляется сообщение о необходимости авторизации

Сообщение о необходимости авторизации содержит ссылку на страницу входа

SeverityPriorityBehaviorType- Not setO MediumPositiveFunctional

Layer Is Flaky Milestone Automation

Not set No - Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Login

Pre-conditions

Пользователь не авторизован в системе

Parameters

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Открыть главную страницу example.com
Input data	
Expected result	Главная страница открыта
Step	2
Action	В верхнем меню нажать на вкладку "Корзина"
Input data	
Expected result	Появляется сообщение о необходимости авторизации, содержащее ссылку на страницу входа exampl e.com/login
Step	3
Action	Нажать на ссылку в сообщении
Input data	
Expected result	Страница входа открыта

Список товаров содержит соответствующую информацию о деталей продукта

SeverityPriorityBehaviorType− Not set↑ HighPositiveUsability

Layer Is Flaky Milestone Automation

Not set No - Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Catalog

Parameters

Input data

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Открыть страницу каталога товаров
Input data	example.com
Expected result	Страница каталога открыта
Step	2
Action	Проверить присутствие изображения товара
Input data	
Expected result	Изображение товара присутствует
Step	3
Action	Проверить отображение названия товара
Input data	
Expected result	Название товара присутствует
Step	4
Action	Проверить наличие цены товара

Expected result	Цена товара присутствует
Step	5
Action	Проверить наличие информации по категории товара
Input data	
Expected result	Информация по категории товара присутствует
Step	6
Action	Проверить наличие информации по производителю товара
Input data	
Expected result	Информация по производителю товара присутствует
Step	7
Action	Проверить наличие информации о бесплатной доставке
Input data	
Expected result	Информация о бесплатной доставке присутствует

Переход по страницам с помощью пагинации

SeverityPriorityBehaviorType- Not setO MediumPositiveFunctional

Layer Is Flaky Milestone Automation

Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Not set

Catalog

Parameters

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

No

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Steps to reproduce

Step 1

Action Открыть страницу каталога товаров

Input data example.com

Expected result Страница каталога открыта

Step 2

Action Проверить в нижнем меню страницы каталога присутствие элементов пагинации

Input data



Step 3

Action Нажать на произвольный номер страницы в пагинации

Input data

Expected result Выбранная страница открыта

Сортировка списка товаров

SeverityPriorityBehaviorTypeO NormalO MediumPositiveFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationNot setNo-Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Catalog

Pre-conditions

Фильтры сброшены, сортировка товаров выбрана по умолчанию

Parameters

Step

1

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Открыть страницу каталога
Input data	example.com
Expected result	Страница каталога открыта
Step	2
Action	Нажать на выпадающий список сортировки
Input data	
Expected result	Список вариантов сортировки открыт: "от А до Z" "от Z до А" "Цена по возрастанию" "Цена по убыванию"
Step	3
Action	Выбрать сортировку товаров
Input data	
Expected result	Список товаров на странице каталога обновляется согласно выбранной сортировке

Action	Выбрать "от A до Z"
Input data	
Expected result	Список товаров обновляется согласно выбранной сортировке "от А до Z"
Step	2
Action	Выбрать "от Z до A"
Input data	
Expected result	Список товаров обновляется согласно выбранной сортировке "от Z до A"
Step	3
Action	Выбрать "Цена по возрастанию"
Input data	
Expected result	Список товаров обновляется согласно выбранной сортировке "Цена по возрастанию"
Step	4
Action	Выбрать "Цена по убыванию"
Input data	
Expected result	Список товаров обновляется согласно выбранной сортировке "Цена по убыванию"

Фильтрация товаров по диапазону цен

SeverityPriorityBehaviorType- Not setO MediumPositiveFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationNot setNo-Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Catalog

Pre-conditions

Фильтры сброшены, сортировка товаров выбрана по умолчанию

Parameters

Action

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Steps to reproduce

Step	1
Action	Открыть страницу каталога товаров
Input data	example.com
Expected result	Страница каталога открыта
Step	2
Action	В меню фильтров в поле "Мин.цена" ввести данные
Input data	50
Expected result	Данные введены
Step	3
Action	В меню фильтров в поле "Макс.цена" ввести данные
Input data	200
Expected result	Данные введены
Step	4

Нажать на кнопку "Применить фильтры"

Input data

Expected result Список товаров на странице каталога обновляется согласно заданному диапазону цен

Уведомление об отсутствии соответствующих критериям товаров

SeverityPriorityBehaviorType- Not setO MediumPositiveOther

Layer Is Flaky Milestone Automation

Not set No - Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Catalog

Pre-conditions

Фильтры сброшены, сортировка товаров выбрана по умолчанию

Parameters

Action

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Steps to reproduce

Step	1
Action	Открыть страницу каталога товаров
Input data	example.com
Expected result	Страница каталога открыта
Step	2
Action	В меню фильтров в поле "Мин.цена" ввести данные
Input data	0
Expected result	Данные введены
Step	3
Action	В меню фильтров в поле "Макс.цена" ввести данные
Input data	0
Expected result	Данные введены
Step	4

Нажать на кнопку "Применить фильтры"

Input data

Expected result

Всплывает уведомление об отсутствии товаров по заданным критериям

Фильтрация товаров по категориям

SeverityPriorityBehaviorType- Not setO MediumPositiveFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomation

Not set No - Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Catalog

Pre-conditions

Фильтры сброшены, сортировка товаров выбрана по умолчанию

Parameters

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Открыть страницу каталога
Input data	example.com
Expected result	Страница каталога открыта
Step	2
Action	В меню фильтров нажать на выпадающий список "Все категории"
Input data	
Expected result	Список вариантов фильтрации по категориям открыт: "Все категории" "Laptops" "Phones" "Watches"
Step	3
Action	Выбрать произвольную категорию, кроме "Все категории"
Input data	
Expected result	В поле фильтрации по категориям отображается выбранная категория
Step	4

Action	Нажать на кнопку "Применить фильтры"
Input data	
Expected result	Список товаров на странице каталога обновляется согласно выбранной категории

Сочетание разных вариантов фильтраций и сортировок между собой

Тесты на основе ранее сформированных тестовых данных, сгенерированных алгоритмом All Pairs

SeverityPriorityBehaviorTypeO NormalO MediumPositiveFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationNot setNo-Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Catalog

Pre-conditions

Фильтры сброшены, сортировка товаров выбрана по умолчанию

Parameters

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Открыть страницу каталога
Input data	example.com
Expected result	Страница каталога открыта
Step	2
Action	Выбрать варианты сортировки и фильтрации по тестовым данным
Input data	тестовые данные
Expected result	Выбранные данные отображаются в полях сортировки и фильтрации
Step	3
Action	Нажать на кнопку "Применить фильтры"
Input data	
Expected result	На странице каталога товары обновляются согласно выбранным вариантам сортировки и фильтрац ии

Добавление товара в корзину авторизованным пользователем

Severity **Priority Behavior Type** O Normal Positive Other ↑ High Layer Is Flaky Milestone **Automation** Manual Not set No Status Is Muted

Module

Actual

Catalog

Pre-conditions

Пользователь зарегистрирован и авторизован в системе

No

Логин: qa_1 Пароль: secur007

Parameters

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Открыть страницу каталога
Input data	example.com
Expected result	Страница каталога открыта
Step	2
Action	Выбрать произвольный товар и нажать на кнопку "Добавить в корзину"
Input data	
Expected result	Показывается уведомление об успешном добавлении товара в корзину, Обновляется информация о количестве товаров в корзине

Добавление товара в корзину неавторизованным пользователем

SeverityPriorityBehaviorType− Not set↑ HighNegativeOther

Layer Is Flaky Milestone Automation

Not set No - Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Catalog

Pre-conditions

Пользователь не авторизован в системе

Parameters

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Открыть страницу каталога
Input data	example.com
Expected result	Страница каталога открыта
Step	2
Action	Выбрать произвольный товар и нажать на кнопку "Добавить в корзину"
Input data	
Expected result	Появляется сообщение с просьбой войти в систему

Добавление некорректно указанного количества товара в корзину

Layer Is Flaky Milestone Automation

Not set No - Manual

Status Is Muted

Actual No

Module

Catalog

Pre-conditions

Пользователь зарегистрирован и авторизован в системе

Логин: qa_1 Пароль: secur007

Parameters

Операционная система: Windows 11 Pro Version 21H2

Браузер: Google Chrome 124.0.6367.78

Step	1
Action	Открыть страницу каталога
Input data	example.com
Expected result	Страница каталога открыта
Step	2
Action	Выбрать произвольный товар и в поле ввода количества товара ввести данные
Input data	0
Expected result	Данные введены
Step	3
Action	Нажать на кнопку "Добавить в корзину"
Input data	
Expected result	Всплывает сообщение об ошибке, Товар не добавлен в корзину