

Название проекта	Первичное тестирования интернет магазина
Объект тестирования	http://demowebshop.tricentis.com/
Автор	Виктория Стреминская (v.streminskaja@gmail.com)
Дата	20.11.2022
Цель тест-плана	
	1. Описание процесса тестирования интернет-магазина http://demowebshop.tricentis.com/
	2. Определение стратегии тестирования
	3. Обозначение сроков тестирования
	4. Распределение ролей и обязанностей среди команды тестировщиков. Эстимация и составление графика тестирования
	5. Оценка рисков с предлагаемыми способами их решения
	6. Определение предварительных условий для успешного выполнения тестирования
	7. Определение критериев входа и выхода из тестирования
	8. Обозначение требований к ресурсам, окружениям необходимым для процесса тестирования
	9. Определение границ тестирования: описание функциональностей, подвергаемых тестированию; описание функциональностей, не подвергаемых тестированию
	10. Определение методов и видов тестирования, используемых в процессе исследования продукта
	11. Выбор и определение видов тестовой документации. Определение способов предоставления документации и отчетности о результатах тестирования
Команда тестировщиков	1. Стреминская Виктория Александровна 2. Новичок Иван Иванович 3. Отпускной Петр Петрович
Сроки первичного тестирования тестирования:	1 месяц, 22.11.2022-22.12.2022
Критерии начала:	
	1. Готовы и утверждены требования к тестируемым блокам
	2. Тестируемый функционал закончен и готов для передачи в тестирование
	3. Определены и согласованы виды тестовой документации
	4. Написан и утвержден тест-план первичного тестирования
	5. Установлено все необходимое тестовое окружение
	6. Обозначены виды тестирования, планируемые к использованию в рамках тестирования

Критерии выхода из тестирования:	
	1. Smoke тесты пройдены
	2. Все найденные дефекты задокументированы.
	3. Исправлено 90% критических дефектов
	4. Оставшиеся дефекты не влияют на работу основного функционала сайта
Тестируемый функционал сайта:	
	1. Регистрация пользователя на сайте: Register
	2. Авторизация: Log in
	3. Каталог, выбор товара из каталога
	4. Поиск товара через поисковую строку
	5. Добавление товара в корзину
Не будет протестировано:	
	1. Возможность добавить товар в избранное: Wishlist
	2. Возможность сравнить товары и отфильтровать товары в виду отсутствия доступа к характеристикам товаров
	3. Тестирование оплаты посредством банковских карт ввиду отсутствия доступа к базе данных платежной системы
	4. Возможность выбора способа доставки товара, т.к функция доступна только после оплаты
	5. Footer с правовой информацией, информацией о клиентском обслуживании, аккаунте и ссылки на соцсети магазина ввиду ограниченных сроков тестирования.
Тестовое окружение:	
	1.Операционные системы: Windows 10, Windows 11
	2. Браузеры: Google Chrome, Mozilla Firefox
	3. TMS системы: Qase
	4. Баг-трекинговые системы: Youtrack
	5. Инструменты для попарного тестирования: PICT (для тестирования каталога)
	6. JMeter для нагрузочного тестирования
	7. Monosnap для добавления скриншотов в баг-репорты
Тестовая документация:	
	1. Тест-план первичного тестирования
	2. Чек-лист для тестирования поисковой строки
	3.Тест-кейсы для тестирования блоков: регистрация пользователя, авторизация, каталог, корзина

	4. Баг-репорты
	5. Отчет о результатах первичного тестирования
Виды тестирования:	
	1. Smoke тестирование основного функционала
	2. Функциональное тестирование: тестирование формы регистрации, авторизации, валидации всех обязательных полей, формы обратной связи; всплывающие сообщения, фильтры, функциональность доступных кнопок, почтовая функциональность системы.
	3. Тестирование производительности: нагрузочное и стресс-тестирование
	4. Тестирование локализации: проверка правильности отображения валют для выбранной локали
Риски и ограничения:	
	1. Ввиду ограниченности людских ресурсов (один из команды тестировщиков-стажер, второму сотруднику предоставлен отпуск на две недели) возможно увеличение сроков тестирования.
	2. Использование ограниченного браузерного тестового окружения не может гарантировать отсутствие дефектов при отображении данного ресурса в других браузерных средах.
	3. Использование ограниченного операционного окружения не может гарантировать отсутствие дефектов при работе в других операционных системах