

План тестирования

Компания	ООО «Точка-точка»
Дата	09.09.2022
Версия	1.0.1
Автор	Куценко Е.В.

Содержание

1. Введение
 - 1.1. Основная информация
 - 1.2. Цель
2. Область тестирования веб-сайта
3. Тест-план и стратегия тестирования
 - 3.1. Функциональное тестирование
 - 3.2. Процедура тестирования
 - 3.3. Отчеты об ошибках
4. Ресурсы
 - 4.1. Инструменты
 - 4.2. Список браузеров
 - 4.3. Список устройств
5. Критерии качества
6. Риски процесса тестирования
7. Результаты

1. Введение

1.1. Основная информация

Документ описывает методы и подходы к тестированию, которые будут использоваться тестировщиками отдела тестирования, для тестирования сайта и приложения.

План тестирования может использоваться как тестировщиками, так и менеджерами, разработчиками.

Объект тестирования — это деятельность, направленная на проверку работоспособности функций сайта в браузерах Chrome, Safari, Internet Explorer 11 и в операционных системах Windows и macOS.

1.2. Цель

Тест-план проекта преследует следующие цели:

- Определить существующую информацию о проекте и программных компонентах, подлежащих тестированию.
- Описать стратегии тестирования, которые будут использоваться.

- Определить необходимые ресурсы для проведения работ по тестированию.
- Привести результаты тестирования.

Результаты будут представлены в виде отчетов. Все найденные ошибки будут отслеживаться с помощью баг-трекинг-системы.

2. Область тестирования сайта

В объем работ по тестированию сайта входит регрессионное тестирование нового функционала:

ГОТОВО	19 TASKS	ASSIGNEE	DUE DATE	PRIORITY
<input type="checkbox"/>	Из списка исключений по автоматизации убрать плательщиков Солнце и Инфинити = .релиз test3	AS		🚩
<input type="checkbox"/>	Рекомендательная система для логистов Провести первичное наполнение справочника направлений = 0/1 .релиз запустить команду протестировано +1	ДК	4 days ago	🚩
<input type="checkbox"/>	Рефакторинг окна Отказаться от услуги 3 1 = 0/1 .релиз test3 протестировано	ВК		🚩
<input type="checkbox"/>	ЛМС. Заказы (всякая мелочь) = .релиз test2 протестировано	ВК		🚩
<input type="checkbox"/>	Запрос. Не отображается время погрузки (созданный через файл) = .релиз test3	ВК	Aug 22	🚩
<input type="checkbox"/>	Разрешить изменение водителя и ТС для заявок в статусе В пути = 6/6 .релиз test2 протестировано	АК		🚩
<input type="checkbox"/>	Выпилить /logist = .релиз test2 протестировано	ПК		🚩
<input type="checkbox"/>	СГ в ПП = 0/1 .релиз test1 запустить команду	ДК	Aug 29	🚩
<input type="checkbox"/>	SSR Фронт =	MP	Aug 29	🚩
<input type="checkbox"/>	Заменить скрины с календарями	MP		🚩
<input type="checkbox"/>	Переименовать фильтр Тип перевозки =	ДК		🚩
<input type="checkbox"/>	Проапдейтить страницу феско для разрешения 326 ppi = .релиз test2 протестировано	ПК		🚩
<input type="checkbox"/>	Мелкие доработки по направлениям = .релиз test2 протестировано +1	ПК		🚩
<input type="checkbox"/>	Выпилить вкладку Направление из древера Добавить/ редактировать водителя и добавить/редактировать ТС = .релиз test2 протестировано +1	ПК		🚩
<input type="checkbox"/>	Запрос. Не сохраняется цена с успехом агента для пользователей с деньгами = 0/1 .релиз	АК	4 days ago	🚩
<input type="checkbox"/>	Запрос. Система не реагирует на нажатие кнопки "Создать новый" на странице успеха, после оформления запроса = .релиз test3 протестировано	ВК		🚩
<input type="checkbox"/>	Неверная ссылка на оферту в заказе СГ = .релиз test3 протестировано	ВК		🚩
<input type="checkbox"/>	Убрать скролл фона при открытии окна Добавить перевозчика/ Редактировать перевозчика/ Добавить водителя	ПК		🚩

И реализованных ранее компонентов и функций:

1. Регистрация.
2. Восстановление логина и пароля.
3. Авторизация
3. Оформление заказа Сборный груз
4. Оформление заказа Прямая перевозка
5. Оформление заказа Фрахт
6. Оформление запроса
7. Приемка на складе
8. Проведение аукциона
9. Отгрузка заказа
10. Приемка заказа
11. Выдача клиенту
12. Оплата заказа
13. Функционал бухгалтера в ЛМС

3. Тест-план и стратегия тестирования

3.1 Функциональное тестирование

Цель функционального тестирования состоит в том, чтобы убедиться, что весь программный продукт работает в соответствии с требованиями, и в приложении не появляется существенных ошибок. Функциональное тестирование является наиболее существенной частью тестирования программного обеспечения, включающее в себя проверку различных аспектов системы. Программный продукт должен пройти все запланированные тесты. Только в этом случае можно быть уверенным в его качестве.

Цель тестирования:	Обеспечение надлежащего качества целевой функциональности
Техника:	Выполнение каждого сценария, используя допустимые и недопустимые данные: <ul style="list-style-type: none">• Ожидаемые результаты возникают при использовании достоверных данных.• Соответствующие сообщения об ошибках или предупреждения отображаются, когда используются неверные данные.• Каждый пункт проверен.
Входные критерии:	Подготовлено тестовое окружение, тестируемая задача задеплоена на тестовый стенд
Критерий приемки:	<ul style="list-style-type: none">• Все дымовые тесты пройдены.• Нет блокирующих багов.• Все баги с высоким приоритетом поправлены.• Ручные тесты пройдены.• Автоматические тесты пройдены.

3.2. Процедура тестирования

Процедура тестирования предполагает следующие пункты:

- Сообщения об обнаруженных ошибках программного обеспечения.

Необходимо проверить различные аспекты тестируемого программного обеспечения, для этого требуется выполнение различных типов тестирования.

Основные типы тестирования, которые должны быть выполнены:

- Функциональное Тестирование.
- Тестирование пользовательского интерфейса.
- Юзабилити-тестирование.
- Регрессионное тестирование.
- Автоматическое тестирование API
- Автоматическое тестирование фронта - Snapshot тесты.

В рамках тест-плана не будут выполняться виды тестирования:

- Тестирование безопасности.
- Тестирование нагрузки

3.3. Сообщения об ошибках

Отчеты об ошибках создаются для того, чтобы предоставить команде разработчиков и руководителю проекта исчерпывающую информацию об обнаруженных ошибках.

Степень серьезности ошибок можно разделить на четыре категории:

- Блокирующие дефекты - это сбой всей программной системы или критической подсистемы, тестирование не может быть выполнено после возникновения дефекта.
- Критические дефекты — ошибки, которые также приводят к выходу из строя всей или части системы, но существуют некоторые альтернативы обработки, которые позволяют продолжить работу системы.
- Дефекты среднего приоритета - не приводят к сбою, но приводят к тому, что система показывает неправильные, неполные или противоречивые результаты.
- Дефекты низкого приоритета - это небольшие ошибки, которые не влияют на функциональность: опечатки, грамматические ошибки, неправильная терминология и т.д.

Информация, указанная в каждом отчете об ошибке:

Каждый баг-репорт содержит следующую информацию о дефекте:

- Название баг-репорта.
- Краткое описание, представляющее собой краткое описание проблемы.
- Предусловия.
- Шаги для воспроизведения ошибки;
- Ожидаемый результат.
- Фактический результат.
- Дополнительная информация о дефекте в виде прикрепленных скриншотов или видеозаписей.
- Браузер, в котором проводились тесты.

4. Ресурсы

4.1. Инструменты

Наименование процесса	Инструмент
Баг трекинг система	ClickUp
Тест кейсы	Qase
Выполнение автотестов API	Codeception + Allure
Выполнение автотестов	Snapshot

4.2. Список браузеров

Chrome, Safari, IE11. Используются последние версии.

5. Критерии качества

Продукт должен работать в соответствии с требованиями и техническим заданием (если таковые имеются).

Продукт не должен содержать критических и блокирующих дефектов в окончательной версии проекта.

6. Риски процесса тестирования

Следующие проблемы могут повлиять на результаты тестирования:

- Изменения и модификации программного продукта, которые не были запланированы и не обсуждались заранее с командой тестирования.
- Изменения в требованиях к программному обеспечению, которые не были предварительно обсуждены с командой тестирования.
- Задержки в исправлении ошибок.

7. Результаты

Результаты регрессионного тестирования

регресс 41

Search... [+ Add filter](#)

Регистрация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Регистрация

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Регистрация ЮрЛица	Даниил Карасев	00:19:39
Failed	Регистрация ФизЛица	Даниил Карасев	00:10:24
Failed + 1	Регистрация Перевозчиком	Даниил Карасев	00:20:46
Passed	Регистрация перевозчика в ЛМС логистом	Даниил Карасев	00:10:22

Авторизация ВМС и ЛМС

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация ВМС и ЛМС

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Авторизация ВМС и ЛМС	Ekaterina Kutsenko	00:00:00

Пагинация в лк

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Пагинация в лк

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Проверка пагинации в лк	Ekaterina Kutsenko	00:11:44

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Главная страница

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Проверка поля Откуда/ Куда в разводелке	Ekaterina Kutsenko	00:03:48
Passed	Проверка кнопки Рассчитать в разводелке, проверка информеров при невозможности расчета	Ekaterina Kutsenko	00:01:05
Passed	Блок Остались вопросы	Ekaterina Kutsenko	00:00:33
Passed	Блок Новости	Ekaterina Kutsenko	04:54:43
Passed	Проверка футера	Ekaterina Kutsenko	00:00:00
Passed	Переход с разводелки на бланки заказов	Ekaterina Kutsenko	00:00:00

Бланк СГ

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Бланк СГ

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Проверка полей Откуда Куда	Ekaterina Kutsenko	00:01:23
Passed	Проверка поля параметры груза	Ekaterina Kutsenko	00:03:56
Passed	Проверка поля упаковка	Ekaterina Kutsenko	00:00:49
Passed	Проверка полей Когда забрать и Ценность	Ekaterina Kutsenko	00:00:58
Passed	Проверка блока участника перевозки	Ekaterina Kutsenko	00:01:21
Passed	Проверка блока плательщик	Ekaterina Kutsenko	00:00:02
Passed	Проверка блока калькулятора	Ekaterina Kutsenko	00:03:51
Passed	Проверка валидации обязательных полей	Ekaterina Kutsenko	00:01:55
Passed	Проверка страховки в СГ	Ekaterina Kutsenko	00:00:03

Приемка и обработка груза на складе отправителя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка и обработка груза на складе отправителя

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Приемка на складе 1 ГМ1 паллеты с расхождением по весу - габаритам	Ekaterina Kutsenko	00:25:44
Passed	Формирование предзаполненной паллеты	Ekaterina Kutsenko	00:06:12
Passed	Формирование паллеты вручную	Ekaterina Kutsenko	00:00:26

Аукцион перевозчиков Сборный груз

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Аукцион перевозчиков Сборный груз

Results	Title	Assignee	Time spent
Skipped	Сделать ставку на аукционе авторизованным перевозчиком	Ekaterina Kutsenko	00:13:52

Отгрузка заказа со склада отправителя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Отгрузка заказа со склада отправителя

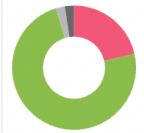
Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Отгрузка заказа со склада отправителя	Ekaterina Kutsenko	03:11:36

Приемка груза на складе получателя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка груза на складе получателя

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Приемка груза на складе получателя	Ekaterina Kutsenko	00:00:01

Test Run Details



Completion rate
Completed 97%

Test plan
Релизный план

Started by
Анастасия Караваева

Start time
2022-09-05 11:25:57

Estimated
18:07:04

Time spent
17:05:22

<https://app.qase.io/public/report/304c04141f9dc5aa729aea2652f9b523a4127dd9>

Passed	Оформление запроса новым клиентом без договора и без денег	Даниил Карасев	00:20:03
Passed + 2	Оформление запроса существующим клиентом с верификацией и деньгами	Даниил Карасев	00:30:52
Passed	Отмена запроса менеджером во всех возможных статусах	Даниил Карасев	00:31:47
Failed	Работа таймеров в статусах Ожидает оформления/Ожидает договора	Даниил Карасев	00:32:24
Passed	Отмена заявки, поиск нового перевозчика	Даниил Карасев	00:24:54

Календарь Страница доставки и ЛК

ФИЧИ > Выбор времени последней мила > Календарь Страница доставки и ЛК

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Календарь	Даниил Карасев	00:40:02

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Дополнительные проверки

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Email и sms уведомления	Ekaterina Kutsenko	00:01:19
Passed	Загрузка / выгрузка документов на каждом этапе	Ekaterina Kutsenko	00:01:00

Переход по статусной модели

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > Переход по статусной модели

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	FULL FLOWI Статус booked -> wait_verification -> not_paid -> search_driver -> waiting_to_loading -> delivering -> delivered	Даниил Карасев	01:04:05

ЛМС

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > ЛМС

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	ЛМС Проверка фильтров	Даниил Карасев	00:16:54
Passed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	Даниил Карасев	00:22:43

Переход по статусной модели

ФРАХТ > Переход по статусной модели

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	FULL FLOWI Статус booked -> wait_verification -> not_paid -> search_driver -> waiting_to_loading -> delivering -> delivered	Даниил Карасев	01:09:11

ЛМС

ФРАХТ > ЛМС

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	Даниил Карасев	00:20:03

Запрос

ФРАХТ > Запрос

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Бланк запроса	Даниил Карасев	00:24:37

Passed + 2	Оформление запроса существующим клиентом с верификацией и деньгами	Даниил Карасев	00:30:52
Passed	Отмена запроса менеджером во всех возможных статусах	Даниил Карасев	00:31:47
Failed	Работа таймеров в статусах Ожидает оформления/Ожидает договора	Даниил Карасев	00:32:24
Passed	Отмена заявки, поиск нового перевозчика	Даниил Карасев	00:24:54

Календарь Страница доставки и ЛК

ФИЧИ > Выбор времени последней мила > Календарь Страница доставки и ЛК

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Календарь	Даниил Карасев	00:40:02

Результаты Snapshot тестов

Dashboard

% Coverage



Information



Start Time: 2023-09-08 13:13:08
Time: 00:05:423
Project: application-test

TestRunners: 18

Details

Show Execution Time Expand All

File	ExecTime	Status	Action
./components/containers/PersonView.test.js	0:00:00.489	Passed	1
./components/ui/comp/loc.test.js	0:00:00.492	Passed	1
./components/frag/PersonQuestions.test.js	0:00:00.514	Passed	1
./components/app/containers/application/containers/application.test.js	0:00:00.584	Passed	1
./components/ui/frag/Person.test.js	0:00:00.591	Passed	1

Результаты автоматического тестирования API Codeception + Allure

Release 41

Epic	Feature	Story	FAILED	BROKEN	PASSED
Фрахт	Расчет стоимости перевозки		0	0	11
Фрахт	Создание заказа		1	0	3
Фрахт	Отмена заказа Фрахт		0	0	4
Фрахт	Редактирование заказа		0	0	7
Справочники клиента	Контрагенты		0	0	5
Справочники клиента	Проверка адреса		0	0	3
Справочники клиента	Подготовка тестовых данных		0	0	1
Сборный груз	Создание заказа		2	0	4
Сборный груз	Отмена заказа		1	0	6
Сборный груз	Редактирование заказа		2	0	5
Сборный груз	Аукцион Магистраль		0	1	0
Сборный груз	Аукцион Адресной доставки		1	0	0
Регистрация	Перевозчик		1	0	6
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Магистраль с грузом >1000кг	0	0	4
Расчеты	Калькулятор развозилки		0	0	7
Расчеты	Калькулятор Запроса	Запрос без цены	0	0	0
Расчеты	Факторинг		0	0	6
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Мили	0	0	8
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Магистраль	0	0	4
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Упаковка	0	0	9
Расчеты	Расчет стоимости страховки		0	0	3
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Расчетный вес	0	0	8
Прямая перевозка	Отмена заказа ПП	Отмена заказа клиентом	0	0	4
Прямая перевозка	Расчет стоимости перевозки		0	0	8
Прямая перевозка	Отмена заказа ПП	Отмена заказа админом	0	0	3
Прямая перевозка	Редактирование заказа		0	0	5
Прямая перевозка	Создание заказа ПП		0	0	4
ЛМС	Заказы	Проверка пагинации	0	0	2
ЛМС	Партии	Страница Доставка	0	0	2
ЛМС	Заказы	Проверка структуры JSON заказы	0	0	16
ЛМС	Партии	Страница К оплате	1	0	1
ЛМС	Платежи		0	0	2
ЛМС	Партии	Страница Завершено	1	1	2
ЛМС	Поиск перевозчика		2	1	1
ЛМС	Партии	Проверка пагинации	0	0	2
ЛМС	Партии	Страница Проверка	1	0	1
Внутренние API	API документация		0	0	1
ВМС	Вкладка Партии		3	3	0
ВМС	Вкладка Сформировать паллеты		1	1	0
ВМС	Вкладка Заказы		3	0	0
ВМС	Вкладка Паллеты		1	0	0
Авторизация	Авторизация ВМС		1	0	1
Авторизация	Авторизация ЛМС		3	0	4
Авторизация	Авторизация пользователя		0	0	5