

План тестирования 69 спринта

Дата проведения	13.03.2023 - 19.03.2023
Тестировщики	Даниил Карасев Юрий Кулагин Антон Куриленко

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 в виде отчетов.

Все найденные ошибки будут отслеживаться с помощью баг-трекинговой системы.

2. Область тестирования сайта

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

- * DD-995 Эндпоинт на привязку/отвязку прицепа к перевозчику
- * DD-994 Эндпоинт на добавление прицепа
- * DD-955 Исключение в заказах маршрута "Ожидает оформления" - "В пути"
- * DD-953 Отправка победившей ставки в 1С УАТ
- * DD-951 Добавить верификацию для перевозчиков и ТС по экспедиторам
- * DD-946 Доработать редактор ролей в админке
- * DD-941 Лендинг "Калининград"
- * DD-911 Эндпоинт на привязку/отвязку ТС к перевозчику
- * DD-910 Эндпоинт на привязку/отвязку водителя к перевозчику
- * DD-902 Добавить новый подключаемый модуль "Документы для верификации"
- * DD-851 Централизовать связь с адресами для всех типов заказов
- * DD-831 Прием ответа от войси в статусе "Перезвонить менеджером"
- * DD-813 Эндпоинт на добавление/обновление транспортных средств (ТС)
- * DD-812 Эндпоинт на добавление/обновление водителя
- * DD-804 Доработать справочник привязок пользователей к ролям
- * DD-774 Эндпоинт для принятия ДЗ из 1С УАТ
- * DD-770 Эндпоинт на добавление/обновление перевозчика
- * DD-445 Разделить признак верификации водителей по экспедиторам.
- * DD-1040 Клиент для подключения к 1С
- * DD-1026 Перевести клиентские смс в почтовое уведомление клиенту
- * DD-1017 Отображение ДЗ СЗТЛК
- * DD-1016 Кнопки для перехода в БЗ
- * DD-1012 Вынесение баланса в отдельный модуль
- * DD-1011 Добавить новый подключаемый модуль "Баланс"
- * DD-1005 Ручное обновление типа организации

- * DDB-532 При оформлении заказа из запроса слетает признак НДС
- * DDB-529 Сделать кликабельными почты в лендингах
- * DDB-528 Авторизация в ЛМС без токена
- * DDB-527 Сделать отдельную команду на получение статуса верификации водителя в страховой Спасские ворота
- * DDB-526 Сломался под-скролл страниц в ЛМС
- * DDB-525 Поехала верстка блока на главной странице

- * DDB-521 Fix Front по задаче DD-951
- * DDB-466 Поправить сайтмеп для СЗТЛК

И реализованных ранее компонентов и функций:

Роли - Клиент/перевозчик авторизован:

1. Регистрация
2. Верификация
3. Авторизация
4. Оформление заказа
5. Редактирование заказа
6. Документооборот
7. Отмена заказа
8. Уведомления
9. Отслеживание груза
10. Предложение цены перевозчиком
11. Отмена заявки перевозчиком
12. Редактирование справочника направлений перевозчиком

Роли для ЛМС - Главный логист / Внешний логист / Внутренний логист / Менеджер / Бухгалтер:

1. Автоподбор перевозчиков
2. Создание карточки перевозчика
3. Редактирование карточки перевозчика
4. Регистрация перевозчика
5. Верификация перевозчика
6. Бронирование заявки
7. Остановка торгов главным логистом
8. Назначение ответственного логиста
9. Документооборот
10. Редактирование заявки
11. Отмена заявки
12. Редактирование справочника направлений
13. Успех логиста
14. Размещение запросов/заказов менеджером
15. Проверка документов бухгалтером
16. Добавление платежа бухгалтером

Роли - Работник склада:

1. Авторизация
2. Управление складами
3. Приемка партии
4. Приемка заказа
5. Формирование паллеты
6. Документы
7. Отгрузка партии
8. Расформирование паллеты
9. Выдача заказа

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. 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 фиксацию информации об обнаруженных ошибках программного обеспечения в багтрекинг-системе.

Основные проводимые типы тестирования:

- Функциональное тестирование
- Тестирование пользовательского интерфейса
- Регрессионное тестирование
- Автоматическое тестирование API

В рамках тест-плана не будут выполняться:

- 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.

Баг репорт заводится по шаблону:

- 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

Баг трекинг система	ClickUp
Тест-кейсы	Qase
Автотесты API	Codeception + Allure

4.2. Целевые браузеры

Последние версии Chrome, Safari

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

7.1 Результаты регрессионного тестирования

<https://app.qase.io/public/report/9d5384def1af73cb2037f9ff463b52465a2dc269>

regress69 TT

Test cases Defects Team stats

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

Регистрация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Регистрация

Results	Title	Time spent
Failed	Даниил Карг: Регистрация Юр. лица	17m 46s
Passed	Даниил Карг: Регистрация Физ. лица	3m 39s 540ms
Failed	Даниил Карг: Регистрация Перевозчиком	15m 26s
Failed	Даниил Карг: Регистрация перевозчика в ЛМС логистом	22m 31s

Авторизация ВМС и ЛМС

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация ВМС и ЛМС

Results	Title	Time spent
Failed	Даниил Карг: Авторизация ВМС и ЛМС	6m 41s

Авторизация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация

Results	Title	Time spent
Failed	Даниил Карг: Восстановления пароля	9m 18s

Пагинация в лк

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Пагинация в лк

Results	Title	Time spent
Failed	Даниил Карг: Проверка пагинации в лк	7m 1s

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

Results	Title	Time spent
Passed	Anton Kurilev: Проверка поля Откуда/ Куда в развилке	25m 19s 559ms
Passed	Anton Kurilev: Проверка кнопки Рассчитать в развилке, проверка информеров при невозможности расчета	40s 593ms
Passed	Anton Kurilev: Блок Остались вопросы	40s 852ms
Passed	Anton Kurilev: Блок Новости	1m 56s 74ms
Passed	Anton Kurilev: Проверка футера	1m 3s 903ms
Passed	Anton Kurilev: Переход с развилки на бланки заказов	13s 513ms

Test Run Details



Completion rate
Completed 100%

Test plan
Релизный план

Started by
Юрий Кулагин

Start time
2023-03-20 13:50:03

Estimated
18h 2m 12s 776ms

Time spent
2d 1h 41m 16s 390ms

Бланк СГ ▼

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Бланк СГ

Results	Title	Time spent
Failed	Юрий Кулаг Проверка полей Откуда Куда	13m 53s
Failed	Юрий Кулаг Проверка поля параметры груза	10m 27s
Passed	Юрий Кулаг Проверка поля упаковка	2m 35s 254ms
Passed	Юрий Кулаг Проверка полей Когда забрать и Ценность	1m 48s 134ms
Passed	Юрий Кулаг Проверка блока участники перевозки	7m 22s 748ms
Passed	Юрий Кулаг Проверка блока плательщик	2m 14s 776ms
Failed	Юрий Кулаг Проверка блока калькулятора	1m 13s
Failed	Юрий Кулаг Проверка валидации обязательных полей	43s
Passed	Юрий Кулаг Проверка страховки в СГ	1m 36s 354ms

Редактирование заказа ▼

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Редактирование заказа

Results	Title	Time spent
Passed	Юрий Кулаг Редактирование параметров заявки	4m 9s 555ms

Приемка и обработка груза на складе отправителя ▼

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка и обработка груза на складе отправителя

Results	Title	Time spent
Passed	Юрий Кулаг Приемка на складе 1 ГМ\1 паллеты с расхождением по весу - габаритам	2m 59s 522ms
Passed	Юрий Кулаг Формирование предзаполненной паллеты	1m 21s 411ms
Passed	Юрий Кулаг Формирование паллеты вручную	2m 17s 400ms

Аукцион перевозчиков Сборный груз ▼

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Аукцион перевозчиков Сборный груз

Results	Title	Time spent
Failed	Юрий Кулаг Сделать ставку на аукционе авторизованным перевозчиком	17m 46s
Failed	Юрий Кулаг Сделать ставку на аукционе логистом в ЛМС	2m

Отгрузка заказа со склада отправителя ▼

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Отгрузка заказа со склада отправителя

Results	Title	Time spent
Failed	Юрий Кулаг Отгрузка заказа со склада отправителя	2m 44s

Приемка груза на складе получателя ▼

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка груза на складе получателя

Results	Title	Time spent
Failed	Юрий Кулаг Приемка груза на складе получателя	4m 2s

Выдача груза получателю ▼

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Выдача груза получателю

Results	Title	Time spent
Passed	Юрий Кулаг Выдача сборного груза получателю	59s 401ms

Дополнительные проверки ▼

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Дополнительные проверки

Results	Title	Time spent
Passed	Юрий Кулаг Емейл и смс уведомления	1m 5s 943ms
Passed	Юрий Кулаг Загрузка / выгрузка документов на каждом этапе	11s 304ms

Переход по статусной модели

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > Переход по статусной модели

Results	Title	Time spent
Failed	Даниил Кар: Полный цикл "Прямая перевозка": переход по статусам движения "booked"-"wait_verification"-"not_paid"-"search_driver"-"waiting_to_loading"-"delivering"-"delivered"	2h 36m 25s

ЛМС

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > ЛМС

Results	Title	Time spent
Failed	Даниил Кар: ЛМС Проверка фильтров	1s
Failed	Даниил Кар: Предложение цены. Мелкий перевозчик	46m 6s

Переход по статусной модели

ФРАХТ > Переход по статусной модели

Results	Title	Time spent
Passed	Anton Kurilei FULL FLOW! Статус booked -> wait_verification -> not_paid -> search_driver -> waiting_to_loading -> delivering -> delivered	1d 3h 44m 27s 571ms

ЛМС

ФРАХТ > ЛМС

Results	Title	Time spent
Passed	Anton Kurilei Предложение цены. Мелкий перевозчик	48s 647ms

Запрос

ФРАХТ > Запрос

Results	Title	Time spent
Failed	Anton Kurilei Бланк запроса	59s
Passed	Anton Kurilei Оформление запроса новым клиентом без договора и без денег	1m 10s 19ms
Passed	Anton Kurilei Оформление запроса существующим клиентом с верификацией и деньгами	8s 316ms
Passed	Anton Kurilei Оформление запроса существующим клиентом с активной отсрочкой	14s 964ms
Passed	Anton Kurilei Оформление запроса с отсрочкой более 50 тысяч для клиента без дс	21s 786ms
Passed	Anton Kurilei Отмена запроса менеджером во всех возможных статусах	32s 146ms
Passed	Anton Kurilei Работа таймеров в статусах Ожидает оформления/Ожидает договора	14h 58m 25s 996ms
Passed	Anton Kurilei Отмена заявки, поиск нового перевозчика	16s 109ms

Календарь Страница доставки и ЛК

ФИЧИ > Выбор времени последняя миля > Календарь Страница доставки и ЛК

Results	Title	Time spent
Failed	Даниил Кар: Календарь	17m 33s

7.2. Результаты автоматического тестирования API Codeception + Allure

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