

План тестирования 68 спринта

Дата проведения	06.03.2023 - 12.03.2023
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-999 Улучшения для страницы Перевозчикам
- * DD-980 Рефакторинг - вынести экспедитора в реквест
- * DD-976 Поправить шапку страницы для отдельного документа help-platform
- * DD-936 Реализовать прямые ответы и уведомления в чат пользователю, создавшему обращение
- * DD-913 Доработки лендинга "Казахстан"
- * DD-901 1С интеграция: при отмене заказа делать соответствующую запись в очередь

- * DDB-504 При оформлении заказа СГ, выбирая плательщиком получателя, слетает плательщик и ставится отправитель
- * DDB-496 Не учитывать в счетчике изменений Заказы Заказы СГ
- * DDB-473 Отображается только тип организации в поле "Организация:", в блоке данных профиля юр.лица при его регистрации
- * DDB-467 При оформлении "Быстрого Заказа" СГ, едет верстка "Когда забрать"

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/918b180932164984c99a925389591227d3953aa1>

regress68

Test cases Defects Team stats

Search... + Add filter

Регистрация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Регистрация

Results	Title	Time spent
Failed	Юрий Кулаг Registration Юр. лица	1h 19m 19s
Passed	Юрий Кулаг Registration Физ. лица	3m 50s 395ms
Failed	Юрий Кулаг Registration Перевозчиком	10m 55s
Failed	Юрий Кулаг Registration перевозчика в ЛМС логистом	15m 58s

Авторизация ВМС и ЛМС

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация ВМС и ЛМС

Results	Title	Time spent
Failed	Юрий Кулаг Авторизация ВМС и ЛМС	4m 6s

Авторизация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация

Results	Title	Time spent
Failed	Юрий Кулаг Восстановления пароля	2m 47s

Пагинация в лк

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Пагинация в лк

Results	Title	Time spent
Failed	Юрий Кулаг Проверка пагинации в лк	2m 13s

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

Results	Title	Time spent
Passed	Юрий Кулаг Проверка поля Откуда/ Куда в разводе	1m 52s 945ms
Passed	Юрий Кулаг Проверка кнопки Рассчитать в разводе, проверка информеров при невозможности расчета	2m 26s 464ms
Passed	Юрий Кулаг Блок Остались вопросы	58s 739ms
Passed	Юрий Кулаг Блок Новости	46s 307ms
Passed	Юрий Кулаг Проверка футера	1m 53s 121ms
Passed	Юрий Кулаг Переход с развода на бланки заказов	34s 330ms

Test Run Details



Completion rate
Completed 100%

Test plan
Релизный план

Started by
Юрий Кулаг

Start time
2023-03-13 14:02:01

Estimated
17h 56m 26s 719ms

Time spent
1d 2h 5m 21s 145ms

Бланк СГ ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Бланк СГ

Results	Title	Time spent
Passed	Anton Kurilei Проверка полей Откуда Куда	⌚ 42m 56s 911ms
Failed	Anton Kurilei Проверка поля параметры груза	⌚ 9m 15s
Passed	Anton Kurilei Проверка поля упаковка	⌚ 36s 435ms
Passed	Anton Kurilei Проверка полей Когда забрать и Ценность	⌚ 3m 50s 713ms
Passed	Anton Kurilei Проверка блока участники перевозки	⌚ 2m 58s 388ms
Passed	Anton Kurilei Проверка блока плательщик	⌚ 7s 45ms
Failed	Anton Kurilei Проверка блока калькулятора	⌚ 9m 15s
Failed	Anton Kurilei Проверка валидации обязательных полей	⌚ 19s
Passed	Anton Kurilei Проверка страховки в СГ ⚙️	⌚ 1s 756ms

Редактирование заказа ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Редактирование заказа

Results	Title	Time spent
Passed	Anton Kurilei Редактирование параметров заявки	⌚ 1h 24m 9s 382ms

Приемка и обработка груза на складе отправителя ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка и обработка груза на складе отправителя

Results	Title	Time spent
Passed	Anton Kurilei Приемка на складе 1 ГМ\1 паллеты с расхождением по весу - габаритам	⌚ 17h 16m 48s 24ms
Passed	Anton Kurilei Формирование предзаполненной паллеты	⌚ 10s 743ms
Passed	Anton Kurilei Формирование паллеты вручную	⌚ 11s 119ms

Аукцион перевозчиков Сборный груз ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Аукцион перевозчиков Сборный груз

Results	Title	Time spent
Failed	Anton Kurilei Сделать ставку на аукционе авторизованным перевозчиком	⌚ 33s
Failed	Anton Kurilei Сделать ставку на аукционе логистом в ЛМС	⌚ 42s

Отгрузка заказа со склада отправителя ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Отгрузка заказа со склада отправителя

Results	Title	Time spent
Failed	Anton Kurilei Отгрузка заказа со склада отправителя	⌚ 20s

Приемка груза на складе получателя ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка груза на складе получателя

Results	Title	Time spent
Failed	Anton Kurilei Приемка груза на складе получателя	⌚ 1m 5s

Выдача груза получателю ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Выдача груза получателю

Results	Title	Time spent
Passed	Anton Kurilei Выдача сборного груза получателю	⌚ 2m 8s 168ms

Дополнительные проверки ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Дополнительные проверки

Results	Title	Time spent
Passed	Anton Kurilei Емейл и смс уведомления	⌚ 1s 865ms
Passed	Anton Kurilei Загрузка / выгрузка документов на каждом этапе	⌚ 1s 101ms

Переход по статусной модели

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > Переход по статусной модели

Results	Title	Time spent
Failed	Юрий Кулаг: Полный цикл "Прямая перевозка": переход по статусам движения "booked"-"wait_verification"-"not_paid"-"search_driver"-"waiting_to_loading"-"delivering"-"delivered"	23m 52s

ЛМС

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > ЛМС

Results	Title	Time spent
Failed	Юрий Кулаг: ЛМС Проверка фильтров	9m 20s
Passed	Юрий Кулаг: Предложение цены. Мелкий перевозчик	4m 2s 766ms

Переход по статусной модели

ФРАХТ > Переход по статусной модели

Results	Title	Time spent
Failed	Даниил Кар: FULL FLOW! Статус booked -> wait_verification -> not_paid -> search_driver -> waiting_to_loading -> delivering -> delivered	1h 35m 46s

ЛМС

ФРАХТ > ЛМС

Results	Title	Time spent
Passed	Даниил Кар: Предложение цены. Мелкий перевозчик	45m 14s 45ms

Запрос

ФРАХТ > Запрос

Results	Title	Time spent
Failed	Даниил Кар: Бланк запроса	4m 6s
Passed	Даниил Кар: Оформление запроса новым клиентом без договора и без денег	4m 37s 212ms
Passed	Даниил Кар: Оформление запроса существующим клиентом с верификацией и деньгами	5m 22s 11ms
Passed	Даниил Кар: Оформление запроса существующим клиентом с активной отсрочкой	5m 1s 223ms
Passed	Даниил Кар: Оформление запроса с отсрочкой более 50 тысяч для клиента без дс	6m 35s 951ms
Passed	Даниил Кар: Отмена запроса менеджером во всех возможных статусах	4m 38s 574ms
Passed	Даниил Кар: Работа таймеров в статусах Ожидает оформления/Ожидает договора	23m 49s 179ms
Passed	Даниил Кар: Отмена заявки, поиск нового перевозчика	6m 58s 233ms

Календарь Страница доставки и ЛК

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

Results	Title	Time spent
Failed	Юрий Кулаг: Календарь	2m 47s

7.2. Результаты автоматического тестирования API Codeception + Allure

Epic	Feature	Story	FAILED	BROKEN	PASSED
1С	Заказы		0	0	6
1С	Авторизация пользователя 1С		0	0	3
1С	Партии		0	0	4
1С	Мили		0	0	2
1С	Платеж		0	0	2
1С	Очередь		0	0	2
1С	Счет		0	0	2
1С	Документы 1С		0	0	5
Авторизация	Авторизация ЛМС		0	0	7
Авторизация	Авторизация на бланке заказа		0	0	4
Авторизация	Авторизация ВМС		0	0	2
Авторизация	Авторизация пользователя		0	0	5
Авторизация	Восстановление пароля		0	0	5
Блог			0	0	5
ВМС	Вкладка Сформировать паллеты		0	0	2
ВМС	Вкладка Партии		0	0	3
ВМС	Вкладка Паллеты		0	0	1
ВМС	Вкладка Заказы		0	0	3
Внутренние API	API документация		0	0	1
Запрос	Аукцион запроса		0	0	1
Запрос	Создание запроса		0	0	2
Запрос	Редактирование запроса в заказ		1	0	3
ЛМС	Платежи		0	0	2
ЛМС	Партии	Страница Завершено	0	0	4
ЛМС	Партии	Страница К оплате	0	0	2
ЛМС	Заказы	Проверка структуры JSON заказы	1	0	15
ЛМС	Партии	Страница Доставка	0	0	3
ЛМС	Партии	Страница Проверка	0	1	1
ЛМС	Заказы	Проверка пагинации	0	0	2
ЛМС	Поиск перевозчика		1	0	3
ЛМС	Партии	Проверка пагинации	0	0	2
Прямая перевозка	Редактирование заказа		0	0	5
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	Создание заказа ПП		0	0	4
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Мили	6	0	2
Расчеты	Факторинг		0	0	6
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Расчетный вес	0	0	8
Расчеты	Расчет стоимости страховки		0	0	3
Расчеты	Калькулятор развилки		0	0	7
Расчеты	Калькулятор Сборного груза	Упаковка	0	0	9
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	Создание заказа		0	0	5
Сборный груз	Редактирование заказа		0	0	7
Сборный груз	Аукцион Магистраль		0	0	1
Сборный груз	Аукцион Адресной доставки		0	0	1
Справочники клиента	Контрагенты		0	0	5
Справочники клиента	Проверка адреса		0	0	2
Фрахт	Редактирование заказа		0	0	7
Фрахт	Расчет стоимости перевозки		0	0	11
Фрахт	Отмена заказа Фрахт		0	0	4
Фрахт	Создание заказа		0	0	4