

План тестирования 48 спринта

Дата проведения	11.10..2022 - 17.10.2022
Тестировщики	Екатерина Куценко Даниил Карасев Юрий Кулагин

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:

- * DDB-48: Отображается список релевантных перевозчиков на странице /cargo-search
- * DDB-51: Регресс 48 спринта
- * DDA-1: Апгрейд тестов после релиза
- * DDI-27: FRONT. Авто-подбор перевозчика из БД
- * DDI-30: 1С: изменить триггер для запроса счета в ПП/ФТЛ
- * DDI-35: Создать endpoint для отправки писем
- * DDI-32: Добавить логирование запросов в API ML калькулятора
- * DDI-15: BACK. Авто-подбор перевозчика из БД
- * DDB-26: Не добавляется направление в профиль перевозчика на основании заявки миль и магистрали
- * DDB-21: СГ. Кнопка "ЭР" не активна в ЛК клиента после отгрузки заказа со склада.
- * DDI-14: Сайтмеп v2
- * DDB-22: Не загружается список аукционов после ставки в ЛМС
- * DDI-31: Как перевозчик хочу видеть в ТГ информацию о температурном режиме
- * DDB-23: Верстка дровера
- * DDI-28: Исправить url на первой странице блога в навигационном меню
- * DDI-22: Отправка ТН на эл.почту клиенту/отправителю (ПП/ФТЛ)
- * DDB-27: Не отображается название ИП при регистрации перевозчика через ЛМС
- * DDI-24 Выгрузка БД в гугл таблицы

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 багтрекинговой 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/1150eebdd162df50e74288585faedb660fa09a60>

регресс 48

Test cases Defects Team stats

Search... + Add filter

Регистрация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Регистрация

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Регистрация Юр. лица	Юрий Кулагин	00:20:00
Passed	Регистрация Физ. лица	Юрий Кулагин	00:06:00
Failed	Регистрация Перевозчиком	Юрий Кулагин	00:19:40
Failed	Регистрация перевозчика в ЛМС логистом	Юрий Кулагин	00:30:05

Авторизация ВМС и ЛМС

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация ВМС и ЛМС

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Авторизация ВМС и ЛМС A	Юрий Кулагин	00:11:41

Авторизация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Восстановления пароля A	Юрий Кулагин	00:07:46

Пагинация в лк


РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Пагинация в лк

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Проверка пагинации в лк	Юрий Кулагин	00:04:16

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Проверка поля Откуда/ Куда в разводилке	Ekaterina Kutsenko	00:00:36
Passed	Проверка кнопки Рассчитать в разводилке, проверка информеров при невозможности расчета	Ekaterina Kutsenko	00:02:04
Passed	Блок Остались вопросы	Ekaterina Kutsenko	00:01:23
Passed	Блок Новости	Ekaterina Kutsenko	00:03:17

Test Run Details



Completion rate
Completed 100%

Test plan
Релизный план

Started by
Ekaterina Kutsenko

Start time
2022-10-17 16:30:53

Estimated
18:42:31

Time spent
20:28:02

Passed	Проверка футера	Ekaterina Kutsenko	00:19:36
Passed	Переход с развилки на бланки заказов	Ekaterina Kutsenko	00:00:05

Бланк СГ

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Бланк СГ

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Проверка полей Откуда Куда	Юрий Кулагин	00:02:22
Passed	Проверка поля параметры груза	Юрий Кулагин	00:21:28
Passed	Проверка поля упаковка	Юрий Кулагин	00:04:30
Passed	Проверка полей Когда забрать и Ценность	Юрий Кулагин	00:01:31
Passed	Проверка блока участники перевозки	Юрий Кулагин	00:07:00
Passed	Проверка блока плательщик	Юрий Кулагин	00:01:43
Skipped	Проверка блока калькулятора	Юрий Кулагин	00:00:50
Passed	Проверка валидации обязательных полей	Юрий Кулагин	00:00:30
Failed	Проверка страховки в СГ	Юрий Кулагин	00:05:09

Редактирование заказа

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Редактирование заказа

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed + 1	Редактирование параметров заявки	Юрий Кулагин	00:03:55

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 ГМ/1 паллеты с расхождением по весу - габаритам	Юрий Кулагин	00:29:45
Passed	Формирование предзаполненной паллеты	Юрий Кулагин	00:01:59
Passed	Формирование паллеты вручную	Юрий Кулагин	00:06:44

Аукцион перевозчиков Сборный груз

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Аукцион перевозчиков Сборный груз

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Сделать ставку на аукционе авторизованным перевозчиком	Юрий Кулагин	00:11:40
Passed	Сделать ставку на аукционе логистом в ЛМС	Юрий Кулагин	00:11:16

Отгрузка заказа со склада отправителя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Отгрузка заказа со склада отправителя

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Отгрузка заказа со склада отправителя	Юрий Кулагин	00:01:22

Приемка груза на складе получателя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка груза на складе получателя

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Приемка груза на складе получателя	Юрий Кулагин	00:02:54

Выдача груза получателю

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Выдача груза получателю

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Выдача сборного груза получателю	Юрий Кулагин	00:00:03

Дополнительные проверки

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Дополнительные проверки

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Емейл и смс уведомления	Юрий Кулагин	00:00:49
Passed	Загрузка / выгрузка документов на каждом этапе	Юрий Кулагин	00:00:01

Переход по статусной модели

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > Переход по статусной модели

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	FULL FLOW! Статус booked -> wait_verification -> not_paid -> search_driver -> waiting_to_loading -> delivering -> delivered	Ekaterina Kutsenko	12:30:52

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	ЛМС Проверка фильтров	Ekaterina Kutsenko	00:00:25
Passed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	Ekaterina Kutsenko	01:05:52

Переход по статусной модели

ФРАХТ > Переход по статусной модели

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	FULL FLOW! Статус booked -> wait_verification -> not_paid -> search_driver -> waiting_to_loading -> delivering -> delivered	Даниил Карасев	00:55:22

ЛМС

ФРАХТ > ЛМС

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	Даниил Карасев	00:11:58

Запрос

ФРАХТ > Запрос

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed + 1	Бланк запроса	Даниил Карасев	00:11:14
Passed	Оформление запроса новым клиентом без договора и без денег	Даниил Карасев	00:29:37
Passed	Оформление запроса существующим клиентом с верификацией и деньгами	Даниил Карасев	00:16:48
Passed	Оформление запроса существующим клиентом с активной отсрочкой	Даниил Карасев	00:00:18
Passed	Оформление запроса с отсрочкой более 50 тысяч для клиента без дс	Даниил Карасев	00:13:15
Passed	Отмена запроса менеджером во всех возможных статусах	Даниил Карасев	00:09:47
Passed	Работа таймеров в статусах Ожидает оформления/Ожидает договора	Даниил Карасев	00:09:45
Passed	Отмена заявки, поиск нового перевозчика	Даниил Карасев	00:04:25

Календарь Страница доставки и ЛК

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

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Календарь	Даниил Карасев	00:06:05

7.2. Результаты автоматического тестирования API Codeception + Allure

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