

План тестирования 53-54 спринта

Дата проведения	15.11.2022 - 28.11.2022
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-трекинг-системы.

2. Область тестирования сайта

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

- * DD-174 Интеграция со страховкой "Спасские ворота". Анализ
- * DDI-40 Добавить требования к ТС и грузу в почтовые рассылки
- * DDB-280 Поле pickup не заполнено у заявки
- * DDB-306 Не отображаются аукционы заказов СГ в системе Точка-Точка
- * DDI-139 Доработка выгрузки логов для mlCalculator
- * DDI-138 Для мобильного приложения вернуть параметры запроса в body
- * DDI-135 Обеспечить конфиги для новых тестовых стендов
- * DD-200 Для заказов СЗТЛК поменять данные в договоре-заявке
- * DD-199 Эндпоинт auction/search должен отдавать данные только ТТ
- * DD-198 Эндпоинт proposal/mobile должен отдавать данные только ТТ
- * DD-194 LMS. Разделить клиентов по Пользователям Продукта
- * DD-193 Разделить вывод заказов, заявок и аукционов в LMS по Пользователям Продукта
- * DD-192 FRONT. Разделить аукционы на странице Поиск груза по Пользователям Продукта
- * DD-191 BACK. Разделить аукционы на странице Поиск груза по Пользователям Продукта
- * DD-190 BACK. Разделить аукционы в сайтмепе по Пользователям Продукта
- * DD-189 FRONT. Убрать аукционы ТТ из сайтмепе для СЗТЛК
- * DDB-289 Перенаправление на страницу авторизации (/login) не осуществляется при переходе неавторизованным пользователем по адресам страниц личного кабинета клиента и перевозчика
- * DDI-130 Убрать из списка исключенных из интеграции 1С Сберлогистику
- * DD-187 Интеграция со страховкой "Спасские ворота". Отключить для СЗТЛК
- * DDB-286 Не отображается информер "403 Доступ запрещен" при переходе по ссылке "https://dot-dot.ru/lms/order/preorders" неавторизованным пользователем; а так же /wms
- * DDI-128 Предоставить возможность забирать логи ML калькулятора
- * DD-185 BACK. Направление «Морской порт»
- * DDB-284 Подбор релевантных перевозчиков
- * DD-184 Эндпоинты апи для мобильного приложения. Анализ
- * DDB-283 Поиск перевозчика: не открывается форма "Новое транспортное средство"
- * DDB-279 Поле status = null при запросе /api/v1/auction/{номер_заявки}
- * DD-183 BACK. Вывод быстрых фильтров по портам в ЛМС

- * DD-182 FRONT. Направление «Морской порт»
- * DD-181 Морские порты. Вынести и подключить для СЗТЛК
- * DD-180 BACK. Добавить в бланки запроса и заказа признак Порт
- * DDB-277 Не сбрасываются значения полей блока Корректировка при отправке документов на проверку
- * DD-179 FRONT. Добавить в бланки запроса и заказа признак Порт
- * DD-178 FRONT. Вывод быстрых фильтров по портам в ЛМС
- * DDB-276 Запрос. Документ "Договор-заказ" не скачивается со страницы успеха оформления заказа через запрос, при нажатии на "Скачать договор"
- * DDB-275 Запрос. Неверный размер шрифта в полях вносимых данных в бланке оформления заказа, при оформлении заказа из запроса
- * DD-175 Интеграция с ATi.SU. Вынести и отключить для СЗТЛК
- * DD-173 Интеграция с 1С. Вынести и отключить для СЗТЛК
- * DD-171 BACK. Добавить поле внешний № заказа в бланк ПП/ФТЛ
- * DD-170 FRONT. Добавить поле внешний № заказа в бланк ПП/ФТЛ
- * DDB-271 Съехала вёрстка бланка "Прямая перевозка"
- * DDB-270 Прелоадер поиска релевантных перевозчиков отвалился при клике на модуль "Найдено ... подходящих перевозчиков"
- * DDB-269 Исправить перенос у блока с подпиской
- * DD-168 FRONT. Интеграция с Unisender. Вынести и отключить для СЗТЛК
- * DD-167 BACK. Интеграция с Unisender. Вынести и отключить для СЗТЛК
- * DD-166 Интеграция с 3Seller. Вынести и отключить для СЗТЛК
- * DDI-117 Баг в блоге с маркерами (тегами)
- * DD-165 FRONT. Интеграция с Comagic. Вынести и отключить.
- * DD-164 BACK. Интеграция с Comagic. Вынести и отключить.
- * DD-161 Вывод менеджера и логиста в карточку заявки/заказа в LMS
- * DD-160 Добавить фильтры по логисту и менеджеру в LMS
- * DD-159 Доработать эндпоинты для выборки карточек заказов и заявок в LMS
- * DD-155 Реализовать механизм включения/отключения функциональных модулей
- * DD-138 FRONT. Доработка справочника ТС
- * DDB-256 Пустое поле "№ ТН"(является обязательным) в блоке "Корректировка" не подсвечивается цветом оттенка красного и не выделяется красной обводкой при нажатии на кнопку "Проверено"
- * DD-127 Уведомление о верифицированных клиентах при создании запроса на странице fti
- * DD-117 BACK. Вывод обновленных данных о ТС и Прицепе по всей системе
- * DDI-107 Найти способ разбиения бандлов на Nuxt
- * DDI-63 Исправить иерархию заголовков
- * DDI-61 Исправить ошибки в HTML коде
- * DDB-62 Восстановить работу Storybook
- * DD-48 Поиск релевантных перевозчиков в Ati.su
- * DDI-46 FRONT. При проверке документов в ЛМС сделать поле №ТН обязательным
- * DD-40 FRONT. Вывод обновленных данных о ТС и Прицепе по всей системе
- * DD-39 BACK. Доработка справочника ТС
- * DD-37 FRONT. Создать справочник прицепов

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/c645715f2daf9c00e35bba5e171285c70c708910>

regress54

Test cases Defects Team stats

Search... + Add filter

Регистрация ▾

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Регистрация

Results	Title	Time spent
Failed	Регистрация Юр. лица	18m 18s
Failed	Регистрация Физ. лица	14m 29s
Failed	Регистрация Перевозчиком	14m 7s
Passed	Регистрация перевозчика в ЛМС логистом	18m 19s

Авторизация ВМС и ЛМС ▾

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация ВМС и ЛМС

Results	Title	Time spent
Failed	Авторизация ВМС и ЛМС A	11m 38s

Авторизация ▾

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация

Results	Title	Time spent
Failed	Восстановления пароля A	17m 35s

Test Run Details



Completion rate
Completed 100%

Test plan
Релизный план

Started by
Юрий Кулагин

Start time
2022-12-05 11:09:23

Estimated
17h 47m 38s 946ms

Time spent
1d 18m 16s 768ms

Пагинация в лк ▾

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Пагинация в лк

Results	Title	Time spent
Passed	Проверка пагинации в лк	14m 51s

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА ▾

Results	Title	Time spent
Passed	Проверка поля Откуда/ Куда в развилке	12m 5s
Passed	Проверка кнопки Рассчитать в развилке, проверка информеров при невозможности расчета	11m 18s
Failed	Блок Остались вопросы	10m 45s
Failed	Блок Новости	12m 25s
Passed	Проверка футера	11m 55s
Failed	Переход с развилки на бланки заказов	13m 5s

Бланк СГ

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Бланк СГ

Results	Title	Time spent
<div><div></div><div>Failed</div></div>	Проверка полей Откуда Куда	🕒 11m 49s
<div><div></div><div>Failed</div></div>	Проверка поля параметры груза	🕒 18m 28s
<div><div></div><div>Failed</div></div>	Проверка поля упаковка	🕒 15m 9s
<div><div></div><div>Passed</div></div>	Проверка полей Когда забрать и Ценность	🕒 11m 53s
<div><div></div><div>Failed</div></div>	Проверка блока участники перевозки	🕒 16m 41s
<div><div></div><div>Passed</div></div>	Проверка блока плательщик	🕒 47m 45s 206ms
<div><div></div><div>Failed</div></div>	Проверка блока калькулятора	🕒 26m 11s
<div><div></div><div>Failed</div></div>	Проверка валидации обязательных полей	🕒 37s
<div><div></div><div>Passed</div></div>	Проверка страховки в СГ A	🕒 1m 57s 169ms

Редактирование заказа

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Редактирование заказа

Results	Title	Time spent
<div><div></div><div>Failed</div></div>	Редактирование параметров заявки	🕒 7h 42m 56s

Приемка и обработка груза на складе отправителя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка и обработка груза на складе отправителя

Results	Title	Time spent
<div><div></div><div>Failed</div></div>	Приемка на складе 1 ГМ\1 паллеты с расхождением по весу - габаритам	🕒 27m 43s
<div><div></div><div>Passed</div></div>	Формирование предзаполненной паллеты	🕒 4m 52s 737ms
<div><div></div><div>Failed</div></div>	Формирование паллеты вручную	🕒 16m 28s

Аукцион перевозчиков Сборный груз

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Аукцион перевозчиков Сборный груз

Results	Title	Time spent
<div><div></div><div>Failed</div></div>	Сделать ставку на аукционе авторизованным перевозчиком	🕒 26m 29s
<div><div></div><div>Failed</div></div>	Сделать ставку на аукционе логистом в ЛМС	🕒 36m 20s

Отгрузка заказа со склада отправителя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Отгрузка заказа со склада отправителя

Results	Title	Time spent
<div><div></div><div>Failed</div></div>	Отгрузка заказа со склада отправителя	🕒 13m 2s

Приемка груза на складе получателя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка груза на складе получателя

Results	Title	Time spent
<div><div></div><div>Failed</div></div>	Приемка груза на складе получателя	🕒 13m 56s

Выдача груза получателю

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Выдача груза получателю

Results	Title	Time spent
<div><div></div><div>Passed</div></div>	Выдача сборного груза получателю	🕒 7m 47s 243ms

Дополнительные проверки

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Дополнительные проверки

Results	Title	Time spent
<div><div></div><div>Passed</div></div>	Емейл и смс уведомления	🕒 2m 31s 755ms
<div><div></div><div>Passed</div></div>	Загрузка / выгрузка документов на каждом этапе	🕒 4s 255ms

Переход по статусной модели ▾

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > Переход по статусной модели

Results	Title	Time spent
<div><div>OK</div><div>Passed + 1</div></div>	Полный цикл "Прямая перевозка": переход по статусам движения "booked"-"wait_verification"-"not_paid"-"search_driver"-"waiting_to_loading"-"delivering"-"delivered"	⌚ 2h 2m 1s 104ms

ЛМС ▾

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > ЛМС

Results	Title	Time spent
<div><div>OK</div><div>Failed</div></div>	ЛМС Проверка фильтров	⌚ 22m 50s
<div><div>OK</div><div>Passed</div></div>	Предложение цены. Мелкий перевозчик	⌚ 50m 47s 798ms

Переход по статусной модели ▾

ФРАХТ > Переход по статусной модели

Results	Title	Time spent
<div><div>OK</div><div>Passed</div></div>	FULL FLOW! Cratyc booked -> wait_verification -> not_paid -> search_driver -> waiting_to_loading -> delivering -> delivered	⌚ 27m 22s 240ms

ЛМС ▾

ФРАХТ > ЛМС

Results	Title	Time spent
<div><div>OK</div><div>Passed</div></div>	Предложение цены. Мелкий перевозчик	⌚ 3h 18m 7s 881ms

Запрос ▾

ФРАХТ > Запрос

Results	Title	Time spent
<div><div>OK</div><div>Failed</div></div>	Бланк запроса	⌚ 14m 30s
<div><div>OK</div><div>Passed</div></div>	Оформление запроса новым клиентом без договора и без денег	⌚ 4m 7s 960ms
<div><div>OK</div><div>Passed</div></div>	Оформление запроса существующим клиентом с верификацией и деньгами	⌚ 4m 42s 871ms
<div><div>OK</div><div>Passed</div></div>	Оформление запроса существующим клиентом с активной отсрочкой	⌚ 13m 18s 836ms
<div><div>OK</div><div>Passed</div></div>	Оформление запроса с отсрочкой более 50 тысяч для клиента без дс	⌚ 6m 22s 63ms
<div><div>OK</div><div>Passed</div></div>	Отмена запроса менеджером во всех возможных статусах	⌚ 18m 8s 30ms
<div><div>OK</div><div>Passed</div></div>	Работа таймеров в статусах Ожидает оформления/Ожидает договора	⌚ 8m 5s 8ms
<div><div>OK</div><div>Passed</div></div>	Отмена заявки, поиск нового перевозчика	⌚ 15m 1s 612ms

Календаъ Страница доставки и ЛК ▾

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

Results	Title	Time spent
<div><div>OK</div><div>Failed</div></div>	Календарь	⌚ 9m 21s

7.2. Результаты автоматического тестирования API Codeception + Allure

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