

# План тестирования 50 спринта

Дата проведения	25.10.2022 - 31.10.2022
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-трекинговой системы.

## 2. Область тестирования сайта

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

- \* DDB-252: Регрессионное тестирование спринта 50
- \* DDB-58: ЛК клиента. Зависает страница /direct/lk при нажатии на кнопки карточки (отмена заказа, подтверждение, оплата)
- \* DDB-40: 1-миля. Отображается неправильный номер склада в Омске в карточке заявке
- \* DDB-224: Шрифт "HelveticaNeue" некорректно отображается на сайте
- \* DDB-55: Модуль добавления "Новое транспортное средство" не отображается при его выборе, в модуле "Предложить цену" на персональных страницах заказа/заявки (/cargo-search/batchId)
- \* DDI-16: Цепочки перевозок
- \* DDB-56: Указан неверный тип времени после сохранения заказа из запроса из файла
- \* DDB-223: Sitemap аукционов не генерится на бою
- \* DDB-61: Ошибка GoogleAuthenticator на проде
- \* DDI-54: Исправить иерархию заголовков
- \* DDB-42: В перевозке последней мили дата и время доставки груза на адрес клиента подставляется в договоре-заявке в неверное поле
- \* DDB-225: Правила редиректов вносят изменения в параметры ссылки
- \* DDB-253: Экспорт таблицы заказов СГ: превышено время ожидания формирования файла
- \* DDA-5: Тест/Блог
- \* DDI-18: Тест/Запрос. Движение запроса по статусной модели от запроса до заказа в статусе Доставлен

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.

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

## 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	Yandex Tracker
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/058e6fb641b348fe4592af65007ea92c229e7503>

Regression testing release50

Test cases Defects Team stats

Search... + Add filter

Регистрация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Регистрация

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Регистрация Юр. лица	Даниил Карасев	00:26:44
Failed	Регистрация Физ. лица	Даниил Карасев	00:06:33
Failed	Регистрация Перевозчиком	Даниил Карасев	00:24:31
Failed	Регистрация перевозчика в ЛМС логистом	Даниил Карасев	00:10:42

Авторизация ВМС и ЛМС

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация ВМС и ЛМС

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Авторизация ВМС и ЛМС	Даниил Карасев	00:12:23

Авторизация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Восстановления пароля	Даниил Карасев	00:09:42

Пагинация в лк

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Пагинация в лк

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Проверка пагинации в лк	Даниил Карасев	00:04:24

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Главная страница

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Проверка поля Откуда/ Куда в разводелке	Даниил Карасев	00:02:26
Passed	Проверка кнопки Рассчитать в разводелке. проверка информеров при невозможности расчета	Даниил Карасев	00:07:16
Failed	Блок Осталось вопросы	Даниил Карасев	00:07:16
Failed	Блок Новости	Даниил Карасев	00:10:14
Failed	Проверка футера	Даниил Карасев	00:05:12
Failed	Переход с разводелки на бланки заказов	Даниил Карасев	00:14:37

Бланк СТ

СБОРЩИЙ ТРИБ > Бланк СТ

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Проверка полей Откуда Куда	Даниил Карасев	00:15:13
Failed	Проверка поля параметры груза	Даниил Карасев	00:11:59
Passed	Проверка поля упаковки	Даниил Карасев	00:06:42
Passed	Проверка полей Когда забрать и Ценность	Даниил Карасев	00:03:47
Passed	Проверка блока участника перевозки	Даниил Карасев	00:11:31
Passed	Проверка блока плателщник	Даниил Карасев	00:14:46
Failed	Проверка блока калькулятора	Даниил Карасев	00:14:03
Passed	Проверка валидации обязательных полей	Даниил Карасев	00:04:19
Skipped	Проверка страховки в СТ	Даниил Карасев	00:00:17

Test Run Details

Completion rate  
Completed 100%

Test plan  
Релизный план

Started by  
Даниил Карасев

Start time  
2022-10-31 14:48:02

Estimated  
18:17:23

Time spent  
23:56:51

### Редактирование заказа

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Редактирование заказа

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Редактирование параметров заявки	Даниил Карасев	00:11:01

### 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	Даниил Карасев	00:21:55
Passed	Формирование предоплаченной паллеты	Даниил Карасев	00:01:05
Passed	Формирование паллеты вручную	Даниил Карасев	00:02:06

### Аукцион перевозчиков Сборный груз

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Аукцион перевозчиков Сборный груз

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Сделать ставку на аукционе авторизованным перевозчиком	Даниил Карасев	00:12:25
Passed	Сделать ставку на аукционе логистом в ЛМС	Даниил Карасев	00:01:26

### Отгрузка заказа со склада отправителя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Отгрузка заказа со склада отправителя

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Отгрузка заказа со склада отправителя	Даниил Карасев	00:03:35

### Приемка груза на складе получателя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка груза на складе получателя

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Приемка груза на складе получателя	Даниил Карасев	00:00:11

### Выдача груза получателю

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Выдача груза получателю

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Выдача сборного груза получателю	Даниил Карасев	00:00:20

### Дополнительные проверки

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Дополнительные проверки

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Email и смс уведомления	Даниил Карасев	00:01:58
Passed	Загрузка / выгрузка документов на каждом этапе	Даниил Карасев	00:00:04

### Переход по статусной модели

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > Переход по статусной модели

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Полный цикл "Прямая перевозка": переход по статусам движения "booked"->"wait_verification"->"not_paid"->"search_driver"->"waiting_to_loading"->"delivering"->"delivered"	Anton Kurilenko	09:24:11

### ЛМС

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > ЛМС

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	ЛМС Проверка фильтров	Юрий Кулагин	02:06:01
Failed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	Юрий Кулагин	03:05:59

### Переход по статусной модели

ФРАКТ > 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	Юрий Кулагин	01:30:00

### ЛМС

ФРАКТ > ЛМС

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	Юрий Кулагин	00:49:18

### Запрос

ФРАКТ > Запрос

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Бланк запроса	Юрий Кулагин	00:17:51
Failed	Оформление запроса новым клиентом без договора и без денег	Юрий Кулагин	00:23:05
Passed	Оформление запроса существующим клиентом с верификацией и деньгами	Юрий Кулагин	00:00:47
Passed	Оформление запроса существующим клиентом с активной отсрочкой	Юрий Кулагин	00:09:30
Passed	Оформление запроса с отсрочкой более 50 тысяч для клиента без дс	Юрий Кулагин	00:20:46
Passed	Отмена запроса менеджером во всех возможных статусах	Юрий Кулагин	00:26:42
Passed	Работа таймеров в статусах Ожидает оформления/Ожидает договора	Юрий Кулагин	00:00:40
Passed	Отмена заявки, поиск нового перевозчика	Юрий Кулагин	00:04:04

### Календарь Страница доставки и ЛК

ФРАКТ > Выбор времени подбора заказа > Календарь Страница доставки и ЛК

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Календарь	Юрий Кулагин	00:37:03

## 7.2. Результаты автоматического тестирования API Codeception + Allure

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