

# План тестирования 43 спринта

Дата проведения	12.09.2022 - 14.09.2022
Тестировщики	Екатерина Куценко Анастасия Караваева Даниил Карасев

## 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:

■ Сделать подскролл в фильтрах в ЛМС	≡	🔗	.релиз	test2	подскролл фильтров
▶ Не приходит ответ о недостаточности средств при попытке оплатить заказ	🔗	4	≡	☑️ 0/2	🔗
■ .релиз				test2	
■ Лк перевозчика. Невозможно добавить водителя, если перевоз зарегистрирован через лмс	≡				
■ ☑️ 3/3	🔗	.релиз		test1	
■ Исправить добавление пользователей вмс	≡	🔗	.релиз	test2	
■ Мили. В договор заказе нет времени когда забрать(undefined)	≡	☑️ 0/2	🔗	.релиз	test1
■ Убрать отступ у последнего элемента	🔗	.релиз			
■ Добавить ответственного менеджера в запросах ЛМС логиста	≡	☑️ 0/1	🔗	.релиз	test2
■ Неверная поисковая оптимизация	≡	🔗	.релиз	test2	проверить после релиза
■ Убрать прозрачность с метки и подписи	≡	🔗	.релиз		
■ При добавлении такого же перевозчика не выполняется проверка по ИНН	☑️ 0/3	🔗			
■ .релиз				test1	
■ Редирект на Мои заказы клиента ЛМС после редактирования заказа	≡	🔗			
■ .релиз				test2	
■ Закрыть индексацию гитлаба	≡	🔗	.релиз		проверить на бою
■ Добавить в респонз batchId в запросе /palleted			.релиз		
■ Psalm && fixer	🔗	.релиз		test2	

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	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/3da1c021dc2468127fe97b7e3a72078f1f50cbb1>

### регресс 43

Test cases Defects Team stats

Search... + Add filter

#### Регистрация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Регистрация

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Регистрация ЮрЛица	Анастасия Караваева	00:03:27
Passed	Регистрация ФизЛица	Анастасия Караваева	00:05:19
Failed	Регистрация Перевозчиком	Анастасия Караваева	01:10:39
Passed	Регистрация перевозчика в ЛМС логистом	Анастасия Караваева	00:05:41

#### Авторизация ВМС и ЛМС

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация ВМС и ЛМС

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Авторизация ВМС и ЛМС A	Анастасия Караваева	00:07:37

#### Пагинация в лк

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Пагинация в лк

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Проверка пагинации в лк	Анастасия Караваева	00:01:26

#### ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Проверка поля Откуда/ Куда в разводилке	Анастасия Караваева	00:00:55
Passed	Проверка кнопки Рассчитать в разводилке, проверка информеров при невозможности расчета	Анастасия Караваева	00:04:03
Passed	Блок Остались вопросы	Анастасия Караваева	00:00:14
Failed	Блок Новости	Анастасия Караваева	00:00:42
Passed	Проверка футера	Анастасия Караваева	00:01:23
Passed	Переход с разводилки на бланки заказов	Анастасия Караваева	00:02:30

#### Бланк СГ

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Бланк СГ

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Проверка полей Откуда Куда	Анастасия Караваева	00:17:40
Failed	Проверка поля параметры груза	Анастасия Караваева	00:14:40
Passed	Проверка поля упаковка	Анастасия Караваева	00:00:36
Failed	Проверка полей Когда забрать и Ценность	Анастасия Караваева	00:17:03
Passed	Проверка блока участники перевозки	Анастасия Караваева	00:02:27
Passed	Проверка блока плательщик	Анастасия Караваева	00:00:01

#### Test Run Details



Completion rate  
**Completed 100%**

Test plan  
**Релизный план**

Started by  
**Анастасия Караваева**

Start time  
**2022-09-13 12:49:03**

Estimated  
**17:47:01**

Time spent  
**08:12:43**

Failed	Проверка блока калькулятора	Анастасия Караваева	00:00:12
Passed	Проверка валидации обязательных полей	Анастасия Караваева	00:00:11
Passed	Проверка страховки в СГ <a href="#">A</a>	Анастасия Караваева	00:00:22

### Приемка и обработка груза на складе отправителя ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка и обработка груза на складе отправителя

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Приемка на складе 1 ГМ/1 паллеты с расхождением по весу - габаритам	Анастасия Караваева	00:04:44
Passed	Формирование предзаполненной паллеты	Анастасия Караваева	00:01:24
Passed	Формирование паллеты вручную	Анастасия Караваева	00:00:02

### Аукцион перевозчиков Сборный груз ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Аукцион перевозчиков Сборный груз

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Сделать ставку на аукционе авторизованным перевозчиком	Анастасия Караваева	00:10:29

### Отгрузка заказа со склада отправителя ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Отгрузка заказа со склада отправителя

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Отгрузка заказа со склада отправителя	Анастасия Караваева	00:19:25

### Приемка груза на складе получателя ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка груза на складе получателя

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Приемка груза на складе получателя	Анастасия Караваева	00:06:21

### Выдача груза получателю ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Выдача груза получателю

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Выдача сборного груза получателю	Анастасия Караваева	00:09:00

### Дополнительные проверки ▾

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Дополнительные проверки

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Емейл и смс уведомления	Анастасия Караваева	00:00:04
Passed	Загрузка / выгрузка документов на каждом этапе	Анастасия Караваева	00:00:01



### Переход по статусной модели

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > Переход по статусной модели

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	FULL FLOW! Статус booked -> wait_verification -> not_paid -> search_driver -> waiting_to_loading -> delivering -> delivered	Анастасия Караваева	00:56:03

### ЛМС

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > ЛМС

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	ЛМС Проверка фильтров	Даниил Карасев	00:31:19
Passed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	Анастасия Караваева	00:00:48

### 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	01:22:39

### ЛМС

ФРАХТ > ЛМС

Results	Title	Assignee	Time spent
Passed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	Даниил Карасев	00:15:33

### Запрос

ФРАХТ > Запрос

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Бланк запроса	Даниил Карасев	00:25:43
Passed	Оформление запроса новым клиентом без договора и без денег	Даниил Карасев	00:18:31
Passed	Оформление запроса существующим клиентом с верификацией и деньгами	Даниил Карасев	00:10:46
Passed	Отмена запроса менеджером во всех возможных статусах	Даниил Карасев	00:11:03
Failed	Работа таймеров в статусах Ожидает оформления/Ожидает договора	Даниил Карасев	00:19:14
Passed	Отмена заявки, поиск нового перевозчика	Даниил Карасев	00:10:23

### Календарь Страница доставки и ЛК

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

Results	Title	Assignee	Time spent
Failed	Календарь	Даниил Карасев	00:02:00