

План тестирования 62 спринта

Дата проведения	23.01.2023 - 29.01.2023
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-391 2-2. FRONT. Добавить в карточку заказа иконку Избранное
- * DD-403 1-2. FRONT. Добавить в карточку аукциона и заявки иконку Избранное
- * DD-557 0-1. BACK. Добавить в карточку аукциона иконку Избранное
- * DD-507 Написать историю для компонента PackageForm
- * DD-501 Написать историю для компонента RegisterError
- * DD-545 FRONT. Добавить признак "хорошей цены" к выводу РЦ (МЛ-калькулятор)
- * DD-452 Реализовать плашку в карточках аукционов/заявок/заказов
- * DD-453 Реализовать фильтр-плашку на страницах заявок и заказов
- * DD-448 FRONT. Ограничение на создание заказа из запроса
- * DDB-395 ФТЛ Запрос: при создании запроса не сохраняется выбранный логист в карточку заказа
- * DD-672 Метод по отправке инфо об устаревшей версии приложения мобильщикам
- * DD-414 00. Добавить новый подключаемый модуль "Индикация изменений"
- * DD-544 BACK. Добавить признак "хорошей цены" к выводу РЦ (МЛ-калькулятор)
- * DDB-299 СЗТЛК: после создания заказа ПП с адресами = порт - в информации о заказа harbor = false
- * DDB-420 При импорте запросов из файла не создаются записи в БД, в таблице "ml_calculator_price"
- * DD-681 Исправить наименование параметров в методах авторизации
- * DDB-419 Не отправляется уведомление на почту в мильных партиях
- * DDB-421 Вынести путь к ML калькулятору в env
- * DDB-418 При настройке db=0 подбора релевантных перевозчиков для Войси - ошибка при запуске команды app:voicia:process
- * DDB-415 Atisu поиск перевозчиков

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/daa9c8772ad51654d7d54a5d2f97ad474bd945a1>

regress62

Test cases Defects Team stats

Search... + Add filter

Регистрация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Регистрация

Results	Title	Time spent
Failed	Регистрация Юр. лица	6m 8s
Failed	Регистрация Физ. лица	5m 21s
Failed + 1	Регистрация Перевозчиком	19m 18s 329ms
Failed	Регистрация перевозчика в ЛМС логистом	44m 10s

Авторизация ВМС и ЛМС

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация ВМС и ЛМС

Results	Title	Time spent
Failed	Авторизация ВМС и ЛМС	14m 2s

Авторизация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация

Results	Title	Time spent
Passed	Восстановления пароля	10m 2s 386ms

Пагинация в лк

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Пагинация в лк

Results	Title	Time spent
Passed	Проверка пагинации в лк	8m 33s 315ms

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

Results	Title	Time spent
Passed	Проверка поля Откуда/ Куда в развилке	9m 26s 545ms
Passed	Проверка кнопки Рассчитать в развилке, проверка информеров при невозможности расчета	8m 16s 21ms
Failed	Блок Остались вопросы	10m 18s
Passed	Блок Новости	7m 27s 915ms
Passed	Проверка футера	7m 5s 227ms
Failed	Переход с развилки на бланки заказов	52s

Бланк СГ

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Бланк СГ

Results	Title	Time spent
Failed	Проверка полей Откуда Куда	7m 31s
Failed	Проверка поля параметры груза	17m 36s
Passed	Проверка поля упаковка	5m 1s 352ms
Passed	Проверка полей Когда забрать и Ценность	1m 4s 4ms
Passed	Проверка блока участники перевозки	4m 9s 734ms
Passed	Проверка блока плательщик	3m 31s 176ms
Failed	Проверка блока калькулятора	1m 58s
Failed	Проверка валидации обязательных полей	1m
Passed	Проверка страховки в СГ	1m 44s 94ms

Test Run Details



Completion rate
Completed 100%

Test plan
Релизный план

Started by
Юрий Кулагин

Start time
2023-01-30 11:07:32

Estimated
17h 51m 40s 742ms

Time spent
12h 24m 13s 298ms

Редактирование заказа

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Редактирование заказа

Results	Title	Time spent
Passed	Редактирование параметров заявки	3m 53s 324ms

Приемка и обработка груза на складе отправителя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка и обработка груза на складе отправителя

Results	Title	Time spent
Passed	Приемка на складе 1 ГМ\1 паллеты с расхождением по весу - габаритам	5m 7s 905ms
Passed	Формирование предзаполненной паллеты	1m 7s 625ms
Passed	Формирование паллеты вручную	2m 24s 976ms

Аукцион перевозчиков Сборный груз

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Аукцион перевозчиков Сборный груз

Results	Title	Time spent
Failed	Сделать ставку на аукционе авторизованным перевозчиком	39m 10s
Failed	Сделать ставку на аукционе логистом в ЛМС	8m 57s

Отгрузка заказа со склада отправителя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Отгрузка заказа со склада отправителя

Results	Title	Time spent
Failed	Отгрузка заказа со склада отправителя	5m 2s

Приемка груза на складе получателя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка груза на складе получателя

Results	Title	Time spent
Failed	Приемка груза на складе получателя	3m 20s

Выдача груза получателю

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Выдача груза получателю

Results	Title	Time spent
Passed	Выдача сборного груза получателю	1m 51s 991ms

Дополнительные проверки

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Дополнительные проверки

Results	Title	Time spent
Passed	Емейл и смс уведомления	1m 25s 453ms
Passed	Загрузка / выгрузка документов на каждом этапе	1s 388ms

Переход по статусной модели

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > Переход по статусной модели

Results	Title	Time spent
Passed	Полный цикл "Прямая перевозка": переход по статусам движения "booked"-"wait_verification"-"not_paid"-"search_driver"-"waiting_to_loading"-"delivering"-"delivered"	1h 29m 29s 225ms

ЛМС

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > ЛМС

Results	Title	Time spent
Failed	ЛМС Проверка фильтров	20m 10s
Passed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	12m 7s 969ms

Переход по статусной модели

ФРАХТ > Переход по статусной модели

Results	Title	Time spent
Failed	FULL FLOW! Статус booked -> wait_verification -> not_paid -> search_driver -> waiting_to_loading -> delivering -> delivered	41m 58s








ЛМС

ФРАХТ > ЛМС

Results	Title	Time spent
 Passed + 1	Предложение цены. Мелкий перевозчик	🕒 56m 46s 561ms

Запрос

ФРАХТ > Запрос

Results	Title	Time spent
 Failed + 1	Бланк запроса	🕒 32m 17s 336ms
 Failed + 1	Оформление запроса новым клиентом без договора и без денег	🕒 13m 26s 976ms
 Passed	Оформление запроса существующим клиентом с верификацией и деньгами	🕒 31m 3s 119ms
 Passed	Оформление запроса существующим клиентом с активной отсрочкой	🕒 12s 326ms
 Failed	Оформление запроса с отсрочкой более 50 тысяч для клиента без дс	🕒 9m 11s
 Passed	Отмена запроса менеджером во всех возможных статусах	🕒 1m 46s 266ms
 Passed	Работа таймеров в статусах Ожидает оформления/Ожидает договора	🕒 10m 39s 433ms
 Passed	Отмена заявки, поиск нового перевозчика	🕒 2h 10m 3s 327ms

Календарь Страница доставки и ЛК

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

Results	Title	Time spent
 Failed	Календарь	🕒 28m 4s

7.2. Результаты автоматического тестирования API Codeception + Allure

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