

План тестирования 58 спринта

Дата проведения	20.12.2022 - 26.12.2022
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:

- * DDI-181 BACK. Вывод в карточки ЛМС 3х цен
- * DDB-379 Не формируется партия при формировании паллеты в ВМС
- * DDB-372 Развалилась верстка компонента "Гос. номер" в модуле добавления нового прицепа (везде, кроме ЛК перевозчика)
- * DDI-175 Добавить в подвал текст о регистрации ПО
- * DDB-371 Регрессионное тестирование релиз 57
- * DD-432 Выпилить остатки связей пользователь-экспедитор
- * DDB-369 При переходе между ЛМС разных экспедиторов с авторизацией под одним и тем же пользователем приходится делать релогин, чтобы увидеть релевантные экспедитору сущности ЛМС
- * DD-429 BACK. Добавить новый подключаемый модуль "Voicia"
- * DDB-363 ФТЛ запрос СЗТЛК: в списке логистов пусто, даже если все юзеры ПЮ = 2
- * DDB-361 При редактировании данных профиля в ЛК перевозчика, не сохраняются данные
- * DDI-169 Минимальный размер объявленной ценности
- * DD-415 Управление количеством звонков в Voicia
- * DD-355 Написать историю для компонента PrecalcModalPrice
- * DD-353 Написать историю для компонента BasePrecalcBlock
- * DD-352 Написать историю для компонента BasePrecalcBadge
- * DD-351 Написать историю для компонента PopupProhibited
- * DD-350 Написать историю для компонента PopupPack
- * DD-349 Написать историю для компонента BasePopup
- * DD-347 Написать историю для компонента DPerson
- * DD-346 Написать историю для компонента DCustomerForm
- * DD-345 Написать историю для компонента Header
- * DD-340 Написать историю для компонента LandingTitle
- * DD-339 Написать историю для компонента Head
- * DD-320 Написать историю для компонента UserCard
- * DD-256 Написать историю для компонента OrderCardContractInfo
- * DDI-137 FRONT. Вывод в карточки ЛМС 3х цен
- * DD-224 Написать историю для компонента AuthAnt

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/d9644abe2edd18fab9809f16c91251cc4325a4c9>

regress58

Test cases Defects Team stats

Search... + Add filter

Регистрация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Регистрация

Results	Title	Time spent
Failed	Регистрация Юр. лица	6m 22s
Failed	Регистрация Физ. лица	1m 50s
Failed x 1	Регистрация Перевозчиком	30m 5s
Passed	Регистрация перевозчика в ЛМС логистом	28m 1s 780ms

Авторизация ВМС и ЛМС

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация ВМС и ЛМС

Results	Title	Time spent
Failed	Авторизация ВМС и ЛМС A	16m 56s

Авторизация

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Авторизация

Results	Title	Time spent
Passed	Восстановления пароля A	3m 25s 34ms

Пагинация в лк

РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ > Пагинация в лк

Results	Title	Time spent
Passed	Проверка пагинации в лк	10m 56s 578ms

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

Results	Title	Time spent
Passed	Проверка поля Откуда/ Куда в развилке	3m 7s 135ms
Passed	Проверка кнопки Рассчитать в развилке, проверка информеров при невозможности расчета	1m 20s 125ms
Failed	Блок Остались вопросы	3m 37s
Passed	Блок Новости	56s 932ms
Passed	Проверка футера	2m 32s 353ms
Failed	Переход с развилки на бланки заказов	1m 2s

Test Run Details



Completion rate
Completed 100%

Test plan
Релизный план

Started by
Юрий Кулагин

Start time
2022-12-28 11:42:02

Estimated
18h 20m 22s 137ms

Time spent
7h 31m 6s 42ms

Бланк СГ

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Бланк СГ

Results	Title	Time spent
Passed	Проверка полей Откуда Куда	4m 31s 678ms
Failed	Проверка поля параметры груза	8m 32s
Passed	Проверка поля упаковка	6m 34s 726ms
Passed	Проверка полей Когда забрать и Ценность	2m 59s 640ms
Passed	Проверка блока участники перевозки	4m 4s 499ms
Passed	Проверка блока плательщик	31s 553ms
Failed	Проверка блока калькулятора	11m 25s
Passed	Проверка валидации обязательных полей	6m 5s 276ms
Failed	Проверка страховки в СГ	7m 1s

Редактирование заказа

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Редактирование заказа

Results	Title	Time spent
Passed	Редактирование параметров заявки	5m 39s 445ms

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	2m 16s 491ms
Passed	Формирование предзаполненной паллеты	56s 804ms
Failed	Формирование паллеты вручную	1m 2s

Аукцион перевозчиков Сборный груз

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Аукцион перевозчиков Сборный груз

Results	Title	Time spent
Failed	Сделать ставку на аукционе авторизованным перевозчиком	9m 47s
Failed	Сделать ставку на аукционе логистом в ЛМС	2m 39s

Отгрузка заказа со склада отправителя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Отгрузка заказа со склада отправителя

Results	Title	Time spent
Passed	Отгрузка заказа со склада отправителя	4m 8s 862ms

Приемка груза на складе получателя

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Приемка груза на складе получателя

Results	Title	Time spent
Failed	Приемка груза на складе получателя	1m 41s

Выдача груза получателю

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Выдача груза получателю

Results	Title	Time spent
Passed	Выдача сборного груза получателю	8s 222ms

Дополнительные проверки

СБОРНЫЙ ГРУЗ > Дополнительные проверки

Results	Title	Time spent
Passed	Емейл и смс уведомления	2s 341ms
Passed	Загрузка / выгрузка документов на каждом этапе	1s 950ms

Переход по статусной модели

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > Переход по статусной модели

Results	Title	Time spent
Failed	Полный цикл "Прямая перевозка": переход по статусам движения "booked"-"wait_verification"-"not_paid"-"search_driver"-"waiting_to_loading"-"delivering"-"delivered"	35m 52s

ЛМС

ПРЯМАЯ ПЕРЕВОЗКА > ЛМС

Results	Title	Time spent
Failed	ЛМС Проверка фильтров	14m 36s
Passed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	18m 56s 592ms

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	30m 32s

ЛМС

ФРАХТ > ЛМС

Results	Title	Time spent
Passed	Предложение цены. Мелкий перевозчик	15m 26s 992ms

Запрос

ФРАХТ > Запрос

Results	Title	Time spent
Failed	Бланк запроса	40m 5s
Passed	Оформление запроса новым клиентом без договора и без денег	30m 56s 663ms
Passed	Оформление запроса существующим клиентом с верификацией и деньгами	11m 27s 418ms
Passed	Оформление запроса существующим клиентом с активной отсрочкой	11m 641ms
Passed	Оформление запроса с отсрочкой более 50 тысяч для клиента без дс	4m 15s 883ms
Passed	Отмена запроса менеджером во всех возможных статусах	10m 43s 608ms
Passed	Работа таймеров в статусах Ожидает оформления/Ожидает договора	6m 35s 936ms
Passed	Отмена заявки, поиск нового перевозчика	3m 19s 885ms

Календарь Страница доставки и ЛК

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

Results	Title	Time spent
Failed	Календарь	26m 57s

7.2. Результаты автоматического тестирования API Codeception + Allure

Еpic	Feature	Story	FAILED	BROKEN	PASSED
1С	Документы 1С		0	0	5
1С	Авторизация пользователя 1С		0	0	3
1С	Партии		0	0	4
1С	Мили		0	0	2
1С	Заказы		0	0	6
1С	Очередь		0	0	2
1С	Счет		0	0	2
1С	Платеж		0	0	2
Авторизация	Восстановление пароля		0	0	5
Авторизация	Авторизация пользователя		0	0	5
Авторизация	Авторизация ВМС		0	0	2
Авторизация	Авторизация ЛМС		0	0	7
Авторизация	Авторизация на бланке заказа		0	0	4
Блог			0	0	5
ВМС	Вкладка Сформировать паллеты		0	0	2
ВМС	Вкладка Партии		0	0	3
ВМС	Вкладка Заказы		0	0	3
ВМС	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 разводилки		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