**Тестирование**

**Чек-лист**

* 1. Проверка возможности регистрации аккаунта и входа в систему.
  2. Проверка отображения ближайших заправок и фильтрации по типу топлива и услуг.
  3. Проверка информации о часах работы и цен на топливо
  4. Проверка возможности оформить заказ, ввести платёжную информацию и завершить покупку.
  5. Проверка возможности получать уведомления о скидках, акциях, а так же напоминания о заправке
  6. Протестировать возможность ввода различных паролей (пароль должен быть не менее 8 символов).
  7. Проверить работу ПО в различных системах (IOS, Android)
  8. Проверить работоспособность системы на стабильную работу без сбоев.
  9. Проверить целостность хранимой информации.

**Баги**

**Критический баг:**

**Приоритет:** Высший

**Серьёзность:** S2 — Критическая

**Заголовок:** Способ оплаты.

**Описание:** При оформлении заказа не выбирается способ оплаты.

**Шаги воспроизведения:**

1. Зайти во вкладку "Заправка".
2. Выбрать тип топлива и количество.
3. Открыть вкладку "Корзина".
4. Нажать кнопку «к оформлению».
5. Заполнить все поля.
6. Выбрать способ оплаты.
7. Нажать кнопку оформить заправку.

Фактический результат: При оформлении заказа способ оплаты не выбирается, но заказ создается.

Ожидаемый результат: При оформлении заказа способ оплаты выбирается и заказ создается.

Окружение: IOS.

Дополнительная информация: Страница была перезагружена, баг не исчез.

\*Назначен: Разработчик(фронт), время работы - 8ч.

**Высокоприоритетный баг:**

**Приоритет:** Высший

**Серьёзность:** S1 — Блокирующая

**Заголовок:** Отображение заправок. Карточки заправок не отображаются.

**Описание:** Заправки в списке не отображаются.

**Шаги воспроизведения:**

1. Зайти во вкладку "Заправки".
2. Сверить список заправок с заявленными позициями.

**Фактический результат:** При открытии вкладки «Заправки» карточки заправок не отображаются.

**Ожидаемый результат:** При открытии вкладки «Заправки» карточки заправок соответствуют заявленному списку.

**Окружение:** Android, IOS.

**Назначен:** Разработчик (фронт), время работы - 5ч.

**Низкоприоритетный баг:**

**Приоритет:** Низкий

**Серьёзность:** S4 — Незначительная

**Заголовок:** Отображение заправок. Кнопка «добавить в корзину» отображается ниже карточки заправки.

**Описание:** Кнопка «добавить в корзину» отображается ниже карточки заправки – не соответствует положению.

**Шаги воспроизведения:**

1. Зайти во вкладку "Заправки".
2. Добавить топливо в корзину.

**Фактический результат:** При открытии вкладки «Заправки» кнопка «добавить в корзину» отображается не корректно.

**Ожидаемый результат:** При открытии вкладки «Заправки» кнопка «добавить в корзину» отображается в карточке заправки.

**Окружение:** PC, Yandex Browser.

**Дополнительная информация:** Кнопка отображается ниже карточки заправки. При нажатии на заправку, кнопка отображается корректно.

**Назначен:** Разработчик (фронт), время работы - 3ч.

### Тест-кейсы для приложения по заправке

#### **1. Позитивный тест-кейс:**

**Уникальный номер:** 001

**Заголовок:** Добавление топлива в корзину.

**Предусловия:** Пользователь находится во вкладке «Заправки».

**Окружение:** Android IOS.

**Постусловия:** -

**Шаги:**

1. Зайти во вкладку «Заправки».
2. Добавить любое топливо в корзину.
3. Перейти во вкладку «Корзина».
4. Сверить выбранные позиции с отображёнными.

**Ожидаемый результат тест-кейса:** Выбранное топливо добавлено в корзину.

**Статус:** Успешно.

**Фактический результат тест-кейса:** Выбранное топливо добавлено в корзину.

#### **2. Негативный тест-кейс:**

**Уникальный номер:** 007

**Заголовок:** Ввод некорректных символов в поле «телефон» (русские буквы).

**Предусловия:** Пользователь находится в окне «Ваш заказ».

**Окружение:** Android IOS.

**Постусловия:** -

**Шаги:**

1. Зайти во вкладку «Заправки».
2. Добавить любое топливо в корзину.
3. Открыть вкладку «Корзина».
4. Нажать кнопку «к оформлению».
5. Ввести в поле «телефон» буквенный набор.
6. Выбрать способ оплаты.
7. Нажать кнопку оформить заказ.

**Ожидаемый результат тест-кейса:** Вывод сообщения об ошибке «Некорректный ввод телефона».

**Статус:** Провал.

**Фактический результат тест-кейса:** Заказ сформирован, в базу данных вместо телефона занесён введённый набор символов.

#### **3. Деструктивный тест-кейс:**

**Уникальный номер:** 013

**Заголовок:** Множественное добавление одного вида топлива в корзину.

**Предусловия:** Пользователь находится во вкладке «Заправки».

**Окружение:** Android IOS.

**Постусловия:** -

**Шаги:**

1. Зайти во вкладку «Заправки».
2. Добавить любое топливо в корзину.
3. Открыть вкладку «Корзина».
4. Нажать кнопку «к оформлению».
5. У выбранного топлива нажать кнопку «+» 31 раз.

**Ожидаемый результат тест-кейса:** При достижении лимита по количеству (30 шт) кнопка «+» становится неактивной.

**Статус:** Провал.

**Фактический результат тест-кейса:** При достижении лимита по количеству (30 шт) кнопка «+» работает в штатном режиме.

**Структура проекта**

Commits: 24

Files:

* роли в команде
* график выполнения задач
* варианты использования
* требования
* ментальная карта
* диаграмма классов
* задачи
* userstory
* диаграмма состояний

Branches:

* main
* tests
* updates