**Чек лист**

1. Отображение окон на главном экране

* Проверить наличие кнопки для оформления заказов на заправку автомобилей.
* Убедиться, что есть кнопка для выбора типа топлива и его количества.
* Проверить наличие карты заправок в городе пользователя и правильный порядок отображения элементов.

1. Отображение окна с рекламными акциями

* Убедиться, что окно с рекламными акциями отображается на главном экране.
* Проверить, что указаны даты начала и конца акции (например, “20 сентября 2024 – 10 октября 2024”).
* Убедиться, что информация о акциях актуальна и корректна.

1. Регистрация и аутентификация пользователей

* Проверить возможность регистрации новых пользователей через приложение.
* Убедиться, что существующие пользователи могут входить в систему.
* Проверить безопасность процесса аутентификации (например, использование паролей, двухфакторная аутентификация).

1. Отображение ближайших автозаправочных станций

* Убедиться, что приложение корректно определяет текущее местоположение пользователя.
* Проверить отображение ближайших автозаправочных станций на карте.
* Убедиться, что информация о заправках актуальна (например, часы работы).

1. Оплата через приложение

* Проверить возможность оплаты топлива и сопутствующих товаров через приложение.
* Убедиться в наличии различных методов оплаты (например, кредитные карты, электронные кошельки).
* Проверить корректность обработки транзакций и отображение подтверждений.

1. Совместимость с мобильными платформами

* Проверьте работоспособность приложения на устройствах с Android 10.0 и новее.
* Убедитесь в корректной работе приложения на устройствах с iOS 15.0.0 и новее.

1. Масштабируемость приложения

* Оцените архитектуру приложения на предмет возможности масштабирования.
* Проверьте производительность приложения при увеличении числа пользователей и запросов.

1. Система поддержки пользователей

* Убедитесь в наличии системы поддержки для решения проблем пользователей (например, чат, электронная почта).
* Проверьте время отклика службы поддержки на запросы пользователей.

1. Доступность приложения 24/7

* Проверьте доступность приложения в разное время суток.
* Убедитесь в наличии резервного копирования и восстановления данных для обеспечения непрерывной работы.

1. Шифрование данных

* Убедитесь, что данные пользователей шифруются при передаче (например, использование HTTPS).
* Проверьте наличие сертификатов безопасности для защиты данных.

**Отчет о багах**

**Критический баг**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Идентификатор | | | Краткое описание | | | Подробное описание | | Шаги по воспроизведению | | |
| 1 | | | Критический баг | | | После нажатия кнопки 'Оплатить' приложение зависает или выдает ошибку, не позволяя завершить оплату. Это критично, так как пользователи не могут заправить автомобиль. | | 1. Открыть приложение.  2. Выбрать пункт 'Оплатить'.  3. Нажать кнопку 'Оплатить'. | | |
| Воспроизводимость | Важность | | Срочность | Симптом | | Возможность обойти | | Комментарий | Приложение | |
| Всегда | Высокая | | 1-2 дня | Приложение зависает | | -Использование другого устройства (например, мобильного телефона или планшета) для доступа к приложению.  -Попробовать перезагрузить приложение и повторить попытку оплаты.  -Если доступно, использовать веб-версию приложения или сайт заправочной станции для завершения транзакции. | | Этот баг напрямую влияет на основную функциональность. Необходима срочная фиксация. | - | |

**Высокоприоритетный баг**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Идентификатор | Краткое описание | Подробное описание | Шаги по воспроизведению |
| 2 | Высокоприоритетный баг | Приложение отображает заправки за пределами радиуса или пропускает ближайшие станции. Это затрудняет поиск удобных АЗС. | 1. Открыть приложение.  2. Указать радиус поиска.  3. Проверить отображение заправок. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Воспроизводимость | Важность | Срочность | Симптом | Возможность обойти | Комментарий | Приложение |
| Часто | Высокая | 3-5 дней | Неверное отображение данных | -Вручную искать заправочные станции в других приложениях или на картах (например, GoogleMaps).  -Увеличить радиус поиска в приложении, чтобы увидеть больше станций, даже если они находятся дальше, чем желательно.  -Позвонить в ближайшие заправочные станции для уточнения их местоположения и доступности. | Проблема влияет на удобство использования, но не блокирует основные функции. | - |

**Низкоприоритетный баг**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Идентификатор | | Краткое описание | | | | Подробное описание | | | Шаги по воспроизведению | |
| 3 | | Низкоприоритетный баг | | | | В разделе “Поиск ближайшей заправки” FAQ есть опечатка. Это не влияет на функциональность, но снижает доверие пользователей. | | | 1. Открыть раздел FAQ.  2. Найти текст с опечаткой. | |
| Воспроизводимость | | Важность | Срочность | Симптом | | Возможность обойти | Комментарий | | Приложение |
| Иногда | | Низкая | 1-2 недели | Опечатка в тексте | | -Игнорировать опечатки и продолжать использовать приложение, так как они не влияют на его функциональность.  -Обратиться в службу поддержки приложения для получения необходимой информации, если она неясна из-за ошибки.  -Использовать другие источники информации (например, официальные сайты или форумы) для получения ответов на свои вопросы. | Опечатки ухудшают имидж компании. Исправление не требует высокой срочности. | | - |

**Test case**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Приоритет | Требование | Модуль | Подмодуль | Суть | Результат |
| UG\_U1.12 | A | Z23 | Вкладка “Корзина” | Кнопка “Сделать заказ” | **Отображение кнопки для оформления заказов на заправку автомобилей**  Приготовления: Открыть приложение автозаправки.  1)Открыть приложение автозаправки.  2)Перейти на главный экран.  3)Найти кнопку для оформления заказов на заправку.  4)Убедиться, что кнопка видима и доступна для нажатия. | Кнопка для оформления заказов на заправку автомобилей отображается на главном экране и доступна для взаимодействия. |
| UG\_U2.23 | B | Z67 | Панель оплаты заказа | Сообщение об ошибке | Проверка поведения приложения при попытке выбрать тип топлива без указания его количества. Приготовления: Открыть приложение автозаправки и перейти к оформлению заказа.  1) Открыть приложение автозаправки.  2) Перейти на экран оформления заказа.  3) Выбрать тип топлива (например, бензин).  4) Не указывать количество топлива и нажать кнопку "Оформить заказ". | Приложение выдает сообщение об ошибке, информируя  о необходимости указать количество топлива. |
| UG\_U3.34 | C | Z76 | Карта | Сообщениео отсутствии соединения | Проверка поведения приложения при отключенном интернет-соединении во время отображения карты заправок. Приготовления: Открыть приложение автозаправки и находится на главном экране.  1)  Открыть приложение автозаправки.  2) Перейти на главный экран.  3) Отключить интернет-соединение (Wi-Fi и мобильные данные).  4) Попробовать обновить карту заправок. | Приложение отображает сообщение о том, что не удается загрузить карту заправок из-за отсутствия интернет-соединения. |