Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Тюменский государственный университет

Институт математики и компьютерных наук

Кафедра программной и системной инженерии

**Чек - лист для тестирования приложения «Штрафы ГИБДД»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Выполнила: | студент группы ПИ-21.01  Веселов М. К. |
|  | Проверил: | доцент кафедры программной и системной инженерии, к.т.н.,  Полищук И. Н. |

Тюмень, 2023

**1. Успешный ввод регистрационного номера ТС**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

1. Ввести регистрационный номер ТС
2. Нажать кнопку «Готово»

Результат: Рег. номер сохранен, открывается форма ввода СТС

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дизайн

Автоматически созданное описание

**2. Неверный ввод регистрационного номера**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

1. Ввести неверный регистрационный номер
2. Нажать кнопку «Готово»

Результат: отобразится ошибка

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Автоматически созданное описание

**3. Пропустить ввод регистрационного номера**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

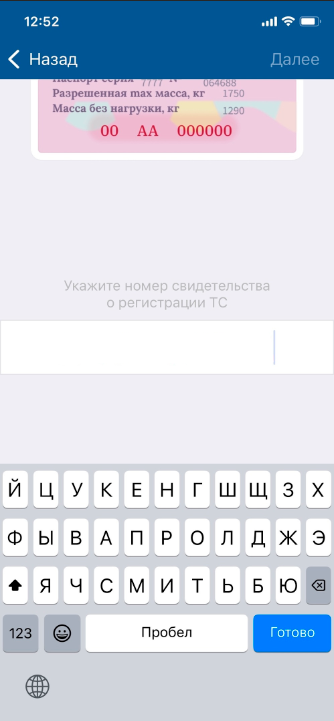
1. Не вводить регистрационный номер
2. Нажать кнопку пропустить справа сверху

Результат: отобразится предупреждение, если нажать пропустить откроется форма ввода СТС

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, Веб-сайт

Автоматически созданное описание

**4. Успешный ввод СТС**



1. Ввести номер СТС
2. Нажать кнопку «Готово»

Результат: СТС сохранится, откроется форма ввода водительского удостоверения

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, число

Автоматически созданное описание

**5. Неверный ввод СТС**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Автоматически созданное описание

1. Ввести неверный номер СТС
2. Нажать кнопку «Готово»

Результат: отобразится ошибка

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Автоматически созданное описание

**6. Пропустить ввод СТС**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Автоматически созданное описание

1. Не вводить СТС
2. Нажать кнопку пропустить справа сверху

Результат: отобразится предупреждение, если нажать пропустить откроется форма ввода водительского удостоверения

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описание

**7. Успешный ввод водительского удостоверения**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, число

Автоматически созданное описание

1. Ввести номер водительского удостоверения
2. Нажать кнопку «Готово»

Результат: откроется предложение включить Push-уведомления

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн

Автоматически созданное описание

**8. Неверный ввод водительского удостоверения**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

1. Ввести неверный номер ВУ
2. Нажать кнопку «Готово»

Результат: отобразится ошибка

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

**9. Пропустить ввод водительского удостоверения**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, число

Автоматически созданное описание

1. Не вводить номер ВУ
2. Нажать кнопку пропустить справа сверху

Результат: отобразится предупреждение, если нажать пропустить откроется предложение включить Push-уведомления

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**10. Просмотр функций приложения**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн

Автоматически созданное описание

1. Нажать стрелку справа снизу

Результат: картинки меняются

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст, снимок экрана, логотип, Шрифт

Автоматически созданное описание

**11. После настройки приложения отображение системного уведомления о Push – уведомлениях**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, логотип, Шрифт

Автоматически созданное описание

1. Нажать кнопку «Узнать штрафы»

Результат: отобразится системное уведомление о подключении Push – уведомлениях

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

**12. Проверка штрафов на автомобиль, когда штрафа нет**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

1. Открыть вкладку «Штрафы»
2. Выбрать из списка автомобиля «Мой автомобиль»

Результат: отобразит уведомление, что штрафа нет, вы получите уведомление

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

**13. Проверка штрафа на автомобиль**

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, мультимедиа, веб-страница

Автоматически созданное описание

1. Открыть вкладку «Штрафы»
2. Выбрать нужный штраф

Результат: отобразится подробная информация о нарушении

Изображение выглядит как текст, транспортное средство, машина, Наземный транспорт

Автоматически созданное описание

**14. Оплата штрафа на автомобиль с помощью банковской карты**

Изображение выглядит как текст, транспортное средство, машина, Наземный транспорт

Автоматически созданное описание

1. Выбрать нужный штраф
2. Нажать «Оплатить»
3. Ввести данные банковской карты
4. Подтвердить оплату

Результат: штраф оплачен

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн

Автоматически созданное описание

**15. Оплата штрафа на автомобиль с помощью СБП**

Изображение выглядит как текст, транспортное средство, машина, Наземный транспорт

Автоматически созданное описание

1. Выбрать нужный штраф
2. Нажать «СБП»
3. Выбрать банк
4. Подтвердить оплату

Результат: штраф оплачен

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн

Автоматически созданное описание

**16. Проверка штрафов на водителя, когда штрафа нет**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

1. Открыть вкладку «Штрафы»
2. Выбрать из списка автомобиля «Моё ВУ»

Результат: отобразит уведомление, что штрафа нет, вы получите уведомление

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

**17. Проверка штрафа на водителя**

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, мультимедиа, веб-страница

Автоматически созданное описание

1. Открыть вкладку «Штрафы»
2. Выбрать нужный штраф

Результат: отобразится подробная информация о нарушении

Изображение выглядит как текст, транспортное средство, машина, Наземный транспорт

Автоматически созданное описание

**18. Оплата штрафа на водителя с помощью банковской карты**

Изображение выглядит как текст, транспортное средство, машина, Наземный транспорт

Автоматически созданное описание

1. Выбрать нужный штраф
2. Нажать «Оплатить»
3. Ввести данные банковской карты
4. Подтвердить оплату

Результат: штраф оплачен

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн

Автоматически созданное описание

**19. Оплата штрафа на водителя с помощью СБП**

Изображение выглядит как текст, транспортное средство, машина, Наземный транспорт

Автоматически созданное описание

1. Выбрать нужный штраф
2. Нажать «СБП»
3. Выбрать банк
4. Подтвердить оплату

Результат: штраф оплачен

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн

Автоматически созданное описание

**20. Получение уведомление о новом штрафе**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

1. Получить штраф

Результат: придет уведомление о новом штрафе

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

**21. Посмотреть информацию о оплаченном штрафе**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

1. Открыть вкладку «Штрафы» «Оплаченные»
2. Выбрать нужный штраф

Результат: отобразится подробная информация о нарушении

Изображение выглядит как текст, машина, транспортное средство, Наземный транспорт

Автоматически созданное описание

**22. Получить квитанцию об оплате штрафа**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

1. Открыть вкладку «Штрафы» «Оплаченные»
2. Выбрать нужный штраф
3. Нажать кнопку «Квитанция»

Результат: отобразится квитанция об оплате

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн

Автоматически созданное описание

**23. Посмотреть штраф по номеру постановления**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

1. Открыть вкладку «Штрафы»
2. Нажать кнопку «Оплатить по номеру постановления»
3. Ввести номер постановления

Результат: отобразится подробная информация о нарушении

Изображение выглядит как текст, транспортное средство, машина, Наземный транспорт

Автоматически созданное описание

**24. Посмотреть штраф по номеру постановления с помощью камеры**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

1. Открыть вкладку «Штрафы»
2. Нажать кнопку «Оплатить по номеру постановления»
3. Нажать кнопку «Отсканировать штрих-код или QR-код»
4. Отсканировать с помощью камеры штрих-код

Результат: отобразится подробная информация о нарушении

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, Шрифт

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, транспортное средство, машина, Наземный транспорт

Автоматически созданное описание

**25. Добавить организацию по ИНН**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описание

1. Открыть вкладку «Документы»
2. Нажать кнопку «Добавить организацию»
3. Ввести ИНН
4. Выбрать нужную организацию

Результат: добавлена организация и отслеживаются ее штрафы

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**26. Добавить организацию по названию**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описание

1. Открыть вкладку «Документы»
2. Нажать кнопку «Добавить организацию»
3. Ввести наименование организации
4. Выбрать нужную организацию

Результат: добавлена организация и отслеживаются ее штрафы

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**27. Удалить автомобиль из отслеживаемых**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

1. Открыть вкладку «Документы»
2. Справа сверху нажать кнопку «Изменить»
3. Возле нужного автомобиля нажать «-»
4. Нажать кнопку «Удалить»

Результат: автомобиль удален, больше не отслеживается

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описание

**28. Удалить водителя из отслеживаемых**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

1. Открыть вкладку «Документы»
2. Справа сверху нажать кнопку «Изменить»
3. Возле нужного водителя нажать «-»
4. Нажать кнопку «Удалить»

Результат: водитель удален, больше не отслеживается

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описание

**29. Удалить организацию из отслеживаемых**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

1. Открыть вкладку «Документы»
2. Справа сверху нажать кнопку «Изменить»
3. Возле нужной организации нажать «-»
4. Нажать кнопку «Удалить»

Результат: водитель удален, больше не отслеживается

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Шрифт

Автоматически созданное описание

**30. Продлить ОСАГО**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

1. Открыть вкладку «ОСАГО»
2. Выбрать нужный полис ОСАГО
3. Нажать кнопку «Продлить полис»
4. Ввести информацию об автомобиле
5. Ввести информацию о водителях
6. Оплатить

Результат: ОСАГО продлен и сохранен в приложении

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описание