|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Purpose/Title | Scenario/Instructions | Expected Result | Actual Result | Pass/Fail indication |
| 1 | Проверка варианта использования «Рассчитать таможенную пошлину транспортного средства возрастом до 3 лет для физического лица» | 1. Запустить приложение 2. Выбрать вкладку «Физическое лицо» 3. Выбрать метку «до 3 лет» 4. Ввести в поле «Объем двигателя» необходимое значение (число больше 0) 5. Ввести в поле «Стоимость авто» необходимое значение (число больше 0) 6. Нажать кнопку «Start»   По такому запросу приложение выведет сообщение содержащее информацию о размере таможенной для выбранных значений. | Сообщение с информацией о размере таможенной пошлины. |  |  |
| 2 | Проверка варианта использования «Рассчитать таможенную пошлину транспортного средства возрастом от 3 до 5 лет для физического лица» | 1. Запустить приложение 2. Выбрать вкладку «Физическое лицо» 3. Выбрать метку «от 3 до 5 лет» 4. Ввести в поле ««Объем двигателя» необходимое значение (число больше 0) 5. Ввести в поле «Стоимость авто» необходимое значение (число больше 0) 6. Нажать кнопку «Start»   По такому запросу приложение выведет сообщение содержащее информацию о размере таможенной для выбранных значений. | Сообщение с информацией о размере таможенной пошлины. |  |  |
| 3 | Проверка варианта использования «Рассчитать таможенную пошлину транспортного средства возрастом от 5 лет для физического лица» | 1. Запустить приложение 2. Выбрать вкладку «Физическое лицо» 3. Выбрать метку «от 5 лет» 4. Ввести в поле «Объем двигателя» необходимое значение (число больше 0) 5. Ввести в поле «Стоимость авто» необходимое значение (число больше 0) 6. Нажать кнопку «Start»   По такому запросу приложение выведет сообщение содержащее информацию о размере таможенной для выбранных значений. | Сообщение с информацией о размере таможенной пошлины. |  |  |
| 4 | Проверка варианта использования «Рассчитать таможенную пошлину транспортного средства с бензиновым двигателем возрастом до 3 лет для юридического лица» | 1. Запустить приложение 2. Выбрать вкладку «Юридическое лицо» 3. Выбрать метку «до 3 лет» 4. Выбрать метку «бензиновый двигатель» 5. Ввести в поле «Объем двигателя» необходимое значение (число больше 0) 6. Ввести в поле «Стоимость авто» необходимое значение (число больше 0) 7. Нажать кнопку «Start»   По такому запросу приложение выведет сообщение содержащее информацию о размере таможенной для выбранных значений. | Сообщение с информацией о размере таможенной пошлины. |  |  |
| 5 | Проверка варианта использования «Рассчитать таможенную пошлину транспортного средства с бензиновым двигателем возрастом от 3 до 5 лет для юридического лица» | 1. Запустить приложение 2. Выбрать вкладку «Юридическое лицо» 3. Выбрать метку «от 3 до 5 лет» 4. Выбрать метку «бензиновый двигатель» 5. Ввести в поле «Объем двигателя» необходимое значение (число больше 0) 6. Ввести в поле «Стоимость авто» необходимое значение (число больше 0) 7. Нажать кнопку «Start»   По такому запросу приложение выведет сообщение содержащее информацию о размере таможенной для выбранных значений. | Сообщение с информацией о размере таможенной пошлины. |  |  |
| 6 | Проверка варианта использования «Рассчитать таможенную пошлину транспортного средства с бензиновым двигателем возрастом от 5 лет для юридического лица» | 1. Запустить приложение 2. Выбрать вкладку «Юридическое лицо» 3. Выбрать метку «от 5 лет» 4. Выбрать метку «бензиновый двигатель» 5. Ввести в поле «Объем двигателя» необходимое значение (число больше 0) 6. Ввести в поле «Стоимость авто» необходимое значение (число больше 0) 7. Нажать кнопку «Start»   По такому запросу приложение выведет сообщение содержащее информацию о размере таможенной для выбранных значений. | Сообщение с информацией о размере таможенной пошлины. |  |  |
| 7 | Проверка варианта использования «Рассчитать таможенную пошлину транспортного средства с дизельным двигателем возрастом от 5 лет для юридического лица» | 1. Запустить приложение 2. Выбрать вкладку «Юридическое лицо» 3. Выбрать метку «от 5 лет» 4. Выбрать метку «дизельный двигатель» 5. Ввести в поле «Объем двигателя» необходимое значение (число больше 0) 6. Ввести в поле «Стоимость авто» необходимое значение (число больше 0) 7. Нажать кнопку «Start»   По такому запросу приложение выведет сообщение содержащее информацию о размере таможенной для выбранных значений. | Сообщение с информацией о размере таможенной пошлины. |  |  |
| 8 | Проверка варианта использования «Рассчитать таможенную пошлину транспортного средства с дизельным двигателем возрастом от 5 лет для юридического лица» | 1. Запустить приложение 2. Выбрать вкладку «Юридическое лицо» 3. Выбрать метку «от 5 лет» 4. Выбрать метку «дизельный двигатель» 5. Ввести в поле «Объем двигателя» необходимое значение (число больше 0) 6. Ввести в поле «Стоимость авто» необходимое значение (число больше 0) 7. Нажать кнопку «Start»   По такому запросу приложение выведет сообщение содержащее информацию о размере таможенной для выбранных значений. | Сообщение с информацией о размере таможенной пошлины. |  |  |
| 9 | Проверка варианта использования «Рассчитать таможенную пошлину транспортного средства с дизельным двигателем возрастом от 5 лет для юридического лица» | 1. Запустить приложение 2. Выбрать вкладку «Юридическое лицо» 3. Выбрать метку «от 5 лет» 4. Выбрать метку «дизельный двигатель» 5. Ввести в поле «Объем двигателя» необходимое значение (число больше 0) 6. Ввести в поле «Стоимость авто» необходимое значение (число больше 0) 7. Нажать кнопку «Start»   По такому запросу приложение выведет сообщение содержащее информацию о размере таможенной для выбранных значений. | Сообщение с информацией о размере таможенной пошлины. |  |  |
| 10 | Проверка варианта использования «Рассчитать таможенную пошлину транспортного средства для физического лица»  Ошибочный вариант | 1. Запустить приложение 2. Выбрать вкладку «Физическое лицо» 3. Выполнить один из пунктов 3.1 – 3.3    1. Выбрать метку до 3 лет    2. Выбрать метку от 3 до 5 лет    3. Выбрать метку от 5 лет 4. Выполнить один из пунктов 4.1 – 4.4    1. Оставить поля «Объем двигателя» и «Стоимость авто» пустыми    2. Оставить поле «Объем двигателя» пустым; в поле «Стоимость авто» ввести некорректные данные    3. Оставить поле «Стоимость авто» пустым; в поле «Объем двигателя» ввести некорректные данные    4. Ввести в поля «Объем двигателя» и «Стоимость авто» некорректные данные 5. Нажать кнопку «Start»   По такому запросу приложение выведет сообщение о некорректных данных и графически обозначит место(места) ошибки(ошибок) | Сообщение о некорректных данных и графическая метка о месте(местах) ошибки(ошибок) |  |  |
| 11 | Проверка варианта использования «Рассчитать таможенную пошлину транспортного средства для юридического лица»  Ошибочный вариант | 1. Запустить приложение 2. Выбрать вкладку «Юридическое лицо» 3. Выполнить один из пунктов 3.1 – 3.3    1. Выбрать метку до 3 лет    2. Выбрать метку от 3 до 5 лет    3. Выбрать метку от 5 лет 4. Выполнить один из пунктов 4.1 – 4.2    1. Выбрать метку «Дизельный двигатель»    2. Выбрать метку «Бензиновый двигатель» 5. Выполнить один из пунктов 5.1 – 5.4    1. Оставить поля «Объем двигателя» и «Стоимость авто» пустыми    2. Оставить поле «Объем двигателя» пустым; в поле «Стоимость авто» ввести некорректные данные    3. Оставить поле «Стоимость авто» пустым; в поле «Объем двигателя» ввести некорректные данные    4. Ввести в поля «Объем двигателя» и «Стоимость авто» некорректные данные 6. Нажать кнопку «Start»   По такому запросу приложение выведет сообщение о некорректных данных и графически обозначит место(места) ошибки(ошибок) | Сообщение о некорректных данных и графическая метка о месте(местах) ошибки(ошибок) |  |  |
| 12 | Проверка нефункционального требования «Надежность» | 1. Запустить приложение 2. Выбрать необходимую вкладку 3. Корректно заполнить необходимые поля 4. Нажать кнопку «Start» 5. Получить значение таможенной пошлины 6. Перейдите на http://auto.tut.by/custom\_dues 7. Корректно заполнить необходимые поля идентичными данными 8. Нажмите кнопку «Start»   9) Сравнить результаты поиска | Результаты идентичны |  |  |
| 13 | Проверка нефункционального требования «Понятность» | 1. Запустить приложение 2. Направить курсор манипулятора на название любого поля   Результатом данных действий будет всплывающая подсказка с информацией о данном поле, а также ссылка на источник с более подробным описанием | Всплывающая подсказка |  |  |
| 14 | Проверка нефункционального требования «Совместимость» | Запустить приложение с использованием другой операционной системы (прим. Использовалась Windows, запустить на Linux) | Результаты идентичны |  |  |
| 15 | Проверка нефункционального требования «Эффективность» | В среде разработки приложения запустить Junit тесты.  В результате корректной отработки тестов можно сказать, что время ожидания менее 1 секунды | Время выполнения менее 1 секунды |  |  |