|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 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» число 2000 5. Ввести в поле «Стоимость авто» число 5000 6. Нажать кнопку «Start» | Сообщение «Таможенная пошлина составляет 5000 евро» |  |  |
| 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» число 2000 5. Ввести в поле «Стоимость авто» число 5000 6. Нажать кнопку «Start» | Сообщение «Таможенная пошлина составляет 5400 евро» |  |  |
| 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» число 2000 5. Ввести в поле «Стоимость авто» число 5000 6. Нажать кнопку «Start» | Сообщение «Таможенная пошлина составляет 9600 евро» |  |  |
| 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» число 2000 6. Ввести в поле «Стоимость авто» число 5000 7. Нажать кнопку «Start» | Сообщение «Таможенная пошлина составляет 4300 евро» |  |  |
| 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» число 2000 6. Ввести в поле «Стоимость авто» число 5000 7. Нажать кнопку «Start» | Сообщение «Таможенная пошлина составляет 4300 евро» |  |  |
| 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» число 2000 6. Ввести в поле «Стоимость авто» число 5000 7. Нажать кнопку «Start» | Сообщение «Таможенная пошлина составляет 8000 евро» |  |  |
| 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 «до 3 лет» 4. Выбрать метку «дизельный двигатель» 5. Ввести в поле «Объем двигателя» число 2000 6. Ввести в поле «Стоимость авто» число 5000 7. Нажать кнопку «Start» | Сообщение «Таможенная пошлина составляет 3800 евро» |  |  |
| 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 «от3 до 5 лет» 4. Выбрать метку «дизельный двигатель» 5. Ввести в поле «Объем двигателя» число 2000 6. Ввести в поле «Стоимость авто» число 5000 7. Нажать кнопку «Start» | Сообщение «Таможенная пошлина составляет 4300 евро» |  |  |
| 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» число 2000 6. Ввести в поле «Стоимость авто» число 5000 7. Нажать кнопку «Start» | Сообщение «Таможенная пошлина составляет 8000 евро» |  |  |
| 10 | Проверка варианта использования «Рассчитать таможенную пошлину транспортного средства для физического лица»  Ошибочный вариант | 1. Запустить приложение 2. Выбрать вкладку «Физическое лицо» 3. Выбрать метку до 3 лет    1. Ввести в поля «Объем двигателя» и «Стоимость авто» «qwerty» 4. Нажать кнопку «Start»   По такому запросу приложение графически обозначит место(места) ошибки(ошибок) | Графическая метка вокруг полей «Объем двигателя» и «Стоимость авто» |  |  |
| 11 | Проверка варианта использования «Рассчитать таможенную пошлину транспортного средства для юридического лица»  Ошибочный вариант | 1. Запустить приложение 2. Выбрать вкладку «Юридическое лицо» 3. Выбрать метку от 5 лет 4. Выбрать метку «Бензиновый двигатель» 5. Оставить поля «Объем двигателя» и «Стоимость авто» пустыми 6. Нажать кнопку «Start» | Графическая метка вокруг полей «Объем двигателя» и «Стоимость авто» |  |  |
| 12 | Проверка нефункционального требования «Надежность» | 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» число 2000 6. Ввести в поле «Стоимость авто» число 5000 7. Нажать кнопку «Start» 8. Перейдите на http://auto.tut.by/custom\_dues 9. Выбрать вкладку «Юридическое лицо» 10. Выбрать метку «от 5 лет» 11. Выбрать метку «дизельный двигатель» 12. Ввести в поле «Объем двигателя» число 2000 13. Ввести в поле «Стоимость авто» число 5000 14. Нажмите кнопку «Start» 15. 9) Сравнить результаты | Результаты идентичны |  |  |
| 13 | Проверка нефункционального требования «Понятность» | 1. Запустить приложение 2. Направить курсор манипулятора на название любого поля | Всплывающая подсказка |  |  |
| 14 | Проверка нефункционального требования «Мобильность» | Запустить приложение с использованием другой операционной системы (прим. Использовалась Windows, запустить на Linux) | Результаты идентичны |  |  |
| 15 | Проверка нефункционального требования «Сопровождаемость» | В среде разработки приложения запустить Junit тесты. | Тесты успешно отработали |  |  |
| 16 | Проверка нефункционального требования «Эффективность» | В среде разработки приложения запустить Junit тесты. | Проверка нефункционального требования «Эффективность» |  |  |