|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | GeometryTests |
| **Номер версии** | 0.0.1 |
| **Имя тестера** | Катаргин Никита |
| **Даты тестирования** | 18.05.2023 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | 1 |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Тест на вычисление площади прямоугольника |
| **Резюме испытания** | Проверка правильности вычисления площади прямоугольника при заданных исходных данных |
| **Шаги тестирования** | Задать значение сторон прямоугольника a и b.  Создать экземпляр класса Geometry.  Вызвать метод RectangleArea() с передачей в него значений a и b.  Сравнить полученное значение с ожидаемым результатом |
| **Данные тестирования** | a = 3 b = 5 |
| **Ожидаемый результат** | 15 |
| **Фактический результат** | 15 |
| **Предпосылки** | Нет |
| **Постусловия** | Нет |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Тест пройден успешно |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | MEFFLAB |
| **Номер версии** | 0.2.1 |
| **Имя тестера** | Катаргин Никита |
| **Даты тестирования** | 18.05.2023 |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TC1\_CODE |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Тест на генерацию штрих-кода |
| **Резюме испытания** | Проверка правильности генерации штрих-кода на основе введенных данных из текстового поля. |
| **Шаги тестирования** | 1) Ввести данные в поле для ввода кода.  2) Нажать на кнопку "Сгенерировать штрих-код".  3)Проверить, что на форме отобразилось сгенерированное изображение штрих-кода. |
| **Данные тестирования** | Текст в поле для ввода кода: "123456789" |
| **Ожидаемый результат** | На форме отобразится корректно сгенерированное изображение штрих-кода |
| **Фактический результат** | Штрих-код “123456789” |
| **Предпосылки** | Зайти на окно Приёмка Биоматериала |
| **Постусловия** | Переходим к дальнейшему заполнению данных |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TC2\_NEW\_ORDER |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Тест на добавление нового заказа |
| **Резюме испытания** | Проверка правильности добавления нового заказа в базу данных на основе введенных данных |
| **Шаги тестирования** | 1) Заполнить все необходимые поля на форме.  2) Нажать на кнопку "Добавить".  3) Проверить, что новый заказ были успешно добавлены в базу данных. |
| **Данные тестирования** | Значение поля "Код": 123456 Значение поля "Биоматериал": 1234 Наименование выбранной услуги: "Проверка крови на ВИЧ" Наименование выбранного вида материала: "Кровь" Фамилия выбранного клиента: "Иванов" Имя выбранного клиента: "Иван" |
| **Ожидаемый результат** | Новый заказ и штрих-код успешно добавлены в базу данных. |
| **Фактический результат** | Новый заказ и штрих-код добавлены в базу данных. |
| **Предпосылки** | Необходимо, чтобы выбранный клиент был уже добавлен в базу данных |
| **Постусловия** | Новый заказ и штрих-код успешно сохранены в базе данных. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TC3\_ENTER |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Тест на авторизацию пользователя |
| **Резюме испытания** | Проверка правильности авторизации пользователя на основе введенных данных. |
| **Шаги тестирования** | 1)Ввести корректные значения логина и пароля.  2) Нажать на кнопку "Войти".  3)Проверить, что пользователь успешно авторизовался и перешел на соответствующую форму. |
| **Данные тестирования** | Логин: "Egor123" Пароль: "1234" |
| **Ожидаемый результат** | Пользователь успешно авторизовался и перешел на форму "Выбор" |
| **Фактический результат** | Пользователь авторизовался и перешел на форму "Выбор". |
| **Предпосылки** | Пользователь с указанным логином и паролем должен быть добавлен в базу данных |
| **Постусловия** | Пользователь успешно авторизовался и перешел на соответствующую форму. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TC4\_UNCORRECT |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Тест на некорректный ввод данных для авторизации |
| **Резюме испытания** | Проверка поведения системы при некорректном вводе данных для авторизации пользователя. |
| **Шаги тестирования** | 1) Ввести некорректные значения логина и пароля.  2) Нажать на кнопку "Войти".  3) Проверить, что система выдает сообщение о неверном логине или пароле. |
| **Данные тестирования** | Логин: "fakeuser" Пароль: "wrongpass" |
| **Ожидаемый результат** | Система выдает сообщение о неверном логине или пароле. |
| **Фактический результат** | Система выдала сообщение о неверном логине или пароле. |
| **Предпосылки** | Пользователь с указанным логином и паролем должен отсутствовать в базе данных. |
| **Постусловия** | Система выдает сообщение о неверном логине или пароле. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TestCase #** | TC5\_CLEAR |
| **Приоритет теста** | Низкий |
| **Название тестирования/Имя** | Тест на очистку полей ввода |
| **Резюме испытания** | Проверка правильности работы кнопки "Очистить поля ввода" |
| **Шаги тестирования** | 1) Ввести значения в поля ввода  2) Нажать кнопку "Очистить поля ввода"  3) Проверить, что все поля ввода пусты |
| **Данные тестирования** | Логин: "test", Пароль: "12345" |
| **Ожидаемый результат** | Поля ввода пусты |
| **Фактический результат** | Поля ввода пусты |
| **Предпосылки** | Поля ввода очищены |
| **Постусловия** | лавное окно приложения открыто, поля ввода пусты |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |