|  |  |
| --- | --- |
|  | **Test Cases** |

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | lab5 |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Аганичев Александр Георгиевич |
| **Дата(ы) теста** | 07.06.2025 |

## Тест #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_Lab5\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверить кнопку открытия окна с материалами |
| **Краткое изложение теста** | Попытка открыть окна с материалами |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Кликнуть на кнопку «Data Grid Material» 3. Проверить наличие материалов из базы данных |
| **Тестовые данные** | Окно с материалами |
| **Ожидаемый результат** | Отроется окно с материалами |
| **Фактический результат** | Окно с материалами открылось |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Главное окно открыто, материалы существуют |
| **Постусловие** | Можно смотреть на список материалов |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тест #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_Lab5\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверить кнопку сохранения изменений |
| **Краткое изложение теста** | Изменить данные продукта и сохранить |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Открыть окно с продуктами 3. Изменить имя продукта «Table» на «Chair» 4. Кликнуть на кнопку «Save» 5. Закрыть данное окно 6. Открыть окно с продуктами |
| **Тестовые данные** | Отсутствуют |
| **Ожидаемый результат** | Ожидается изменение имени продукта с «Table» на «Chair» |
| **Фактический результат** | Имя продукта изменилось |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Создание продукта, запуск приложения |
| **Постусловие** | При клике на кнопку система обновляет данные в базе данных |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тест #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_Lab5\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Низкий |
| **Заголовок/название теста** | При открытии нового окна, старое не функционирует |
| **Краткое изложение теста** | Проверка не функционирования главного окна, при открытии другого окна |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Кликнуть на кнопку «Data Grid Product» 3. Нажать на кнопки в главном окне |
| **Тестовые данные** | Отсутствуют |
| **Ожидаемый результат** | Главное окно не функционирует, пока открыто другое окно |
| **Фактический результат** | Пока открыто другое окно, главное не функционирует |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Запуск приложения |
| **Постусловие** | Открыто два окна, из которых работает только одно |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тест #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_Lab5\_4 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Выпадают ли все материалы из выпадающего списка |
| **Краткое изложение теста** | Проверить наличие всех материалов в выпадающем списке |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Кликнуть на кнопку «Open List Product» 3. Нажать на выпадающий список |
| **Тестовые данные** | Материалы: Metall, Plastic, Wood |
| **Ожидаемый результат** | Должны выпадать 3 существующих материала |
| **Фактический результат** | Все 3 материала выпадают в выпадающем списке |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Запуск приложения, наличие материалов |
| **Постусловие** | Мы можем выбрать любой материал из выпадающего списка |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тест #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_Lab5\_5 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Изменение Id материала |
| **Краткое изложение теста** | Проверить, можно ли изменить Id материала |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Открыть список материалов 3. Изменить Id материала с “1” на“5” 4. Сохранить изменения |
| **Тестовые данные** | Отсутствуют |
| **Ожидаемый результат** | Выпадает окно с ошибкой «Изменить Id нельзя» |
| **Фактический результат** | Выпадает окно исключений в коде |
| **Статус** | Незачет |
| **Предварительное условие** | Запуск приложения |
| **Постусловие** | Открыт список материалов |
| **Примечания/комментарии** | Надо исправить! |

## Тест #6:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_Lab5\_6 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверить кнопку открытия окна с продуктами |
| **Краткое изложение теста** | Попытка открыть окна с продуктами |
| **Этапы теста** | 1. Запустить приложение 2. Кликнуть на кнопку «Data Grid Product» 3. Проверить наличие продуктов из базы данных |
| **Тестовые данные** | Окно с продуктами |
| **Ожидаемый результат** | Отроется окно с продуктами |
| **Фактический результат** | Окно с продуктами открылось |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Главное окно открыто, продукты существуют |
| **Постусловие** | Можно смотреть на список продуктов |
| **Примечания/комментарии** |  |