# Тестирование информационной системы «База книг»

# Первичное тестирование

* + 1. Цель тестирования и постановку задачи.

Цель: выявить все возможные участки кода, которые могут некорректно работать или приводить к аварийному завершению приложения.

* + 1. Чек-лист.

1.ID-001: Масштабирование

2. ID-002: Удобство пользования

3. ID-003: Работа кнопок «Добавить в корзину»

4. ID-004: Работа счетчика корзины

* + 1. Тест-кейсы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID 001 | Тест-кейсы: Масштабирование | | |
| Требования: Задание практики | Еремин А. В. | Высокий | Библиотека |
| Условия: Программа Visual Studio | | | |
| Шаги:   1. Открываем программу «Библиотека» в Visual Studio 2. Запускаем программу 3. Масштабируем размер | | Шаги:   1. Успешное выполнение операции | |
| Приложение | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID 002 | Тест-кейсы: База книг | | |
| Требования: Задание практики | Еремин А. В. | Высокий | Библиотека |
| Условия: Программа Visual Studio | | | |
| Шаги:   * + - 1. Открываем программу «Библиотека» в Visual Studio  1. Запускаем программу | | Шаги:   * + - 1. Успешное выполнение операции | |
| Приложение | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID 003 | Тест-кейсы: Новый заказ | | |
| Требования: Задание практики | Еремин А. В. | Высокий | Библиотека |
| Условия: Программа Visual Studio | | | |
| Шаги:   1. Открываем программу «Библиотека» в Visual Studio 2. Запускаем программу 3. Выбираем книгу и нажимаем кнопку «Новый заказ» | | Шаги:   1. Успешное выполнение операции | |
| Приложение | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID 003 | Тест-кейсы: Работа счетчика | | |
| Требования: Задание практики | Еремин А. В. | Высокий | Библиотека |
| Условия: Программа Visual Studio | | | |
| Шаги:   1. Открываем программу «Библиотека» в Visual Studio 2. Запускаем программу 3. Выбираем книгу и нажимаем кнопку «Новый заказ» | | Шаги:   1. Успешное выполнение операции | |
| Приложение | | | |

Итоги тестирования.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Введенные данные** | | **Ожидаемый результат** | | **Полученные данные** | | **Примечания** |
| **Функциональность** | | | | | | |
| Нажатие на кнопки | Рабочий функционал | | Функционал работает | |  | |
| Добавление большого количества книг в корзину | Количество записей ограничится количеством книг | | Счетчик работает, количество записей ограничится количеством книг | |  | |
| **Внешний интерфейс** | | | | | | |
| Экран 800 x 600 пикселей | | Все элементы управления растягиваются пропорционально, текст никуда не съезжает изменяется пропорционально | | Все элементы управления растягиваются пропорционально, текст никуда не съезжает изменяется пропорционально | |  |
| Экран 1024 x 748 пикселей | | Все элементы управления растягиваются пропорционально, текст никуда не съезжает изменяется пропорционально | | Все элементы управления растягиваются пропорционально, текст никуда не съезжает изменяется пропорционально | |  |
| Экран 1680 x 1050 пикселей | | Все элементы управления растягиваются пропорционально, текст никуда не съезжает изменяется пропорционально | | Все элементы управления растягиваются пропорционально, текст никуда не съезжает изменяется пропорционально | |  |