Отчет по тестированию

программа Магазин Книг

Майков Евгений | 32В | 4.07.2021

**СОДЕРЖАНИЕ**

[Постановка задачи 3](#_Toc76066963)

[Цель тестирования 4](#_Toc76066964)

[Аппаратные и программные средства 5](#_Toc76066965)

[Теоретические сведения 6](#_Toc76066966)

[Первичное тестирование 7](#_Toc76066967)

[Вторичное тестирование 16](#_Toc76066968)

[Анализ результатов 19](#_Toc76066969)

# Постановка задачи

Необходимо создать прогрмму по продаже книг.

Заказ получен от организации НГК

# Цель тестирования

Цели тестирования:

1. Выявить основные ошибки и недостатки разработанной программы;
2. Проверить наличие ошибок в функциональной части программы.

Чек-лист:

* 001 – Просмотр списка книг
* 002 – Просмотр названия;
* 003 – Просмотр автора;
* 004 – Просмотр стоимости книги;
* 005 – Просмотр колличества на складе;
* 006 – Просмотр кол-ва в наличии;

# Аппаратные и программные средства

Операционная система: Windows 10 Enterprise x64 (1909 build 18363)

Язык: русский (формат: русский)

Материнская плата: ASUSTeK COMPUTER INC. X541UVK

Процессор: Intel(R) Core(TM) i3-6006U CPU @ 2.00GHz

Видеокарта: Intel(R) HD Graphics 520, 1 GB

NVIDIA GeForce 920MX, 2 GB

Монитор: X541UVKСтандартный монитор @60 (1920 x 1080)

ОЗУ: 8 GB

# Теоретические сведения

Программа предоставляет пользователю возможность просматривать список книг. В каждой ячейке есть: название, автор, стоимость, кол-во в наличии, кол-во на складе.

Дизайн программы выполнен в стиле минимализма.

# Тестирование

Часть 1. Чек – лист

1. 001 – Список книг;
2. 002 – Название;
3. 003 – Автор;
4. 004 – Стоимость;
5. 005 – Кол-во на в наличии;
6. 006 – Кол-во на складе;

Часть 2. Тест-кейсы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID 001 | Тест – кейс: Список | | |
| Требование: Задание руководителя | Автор: Майков Евгений | Приоритет: Средний | Версия: Программа Магазин книг |
| Условия: Наличие ПК | | | |
| Шаги:   1. Открыть программу; | | Ожидаемый результат:   1. Программа откроется; 2. Пролистав ниже мы увидим список книг и информацию о них; | |
| Приложение | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID 002 | Тест – кейс: Просмотр названия | | |
| Требование: Задание руководителя | Автор: Майков Евгений | Приоритет: Средний | Версия: Программа Магазин книг |
| Условия: Наличие ПК | | | |
| Шаги:   1. Посмотреть на отдельную ячейку книги; | | Ожидаемый результат:   1. Увидим название книги | |
| Приложение | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID 003 | Тест – кейс: Автор | | |
| Требование: Задание руководителя | Автор: Майков Евгений | Приоритет: Средний | Версия: Программа Магазин книг |
| Условия: Наличие ПК | | | |
| Шаги:   1. Посмотреть на отдельную ячейку книги; | | Ожидаемый результат:   1. Увидим автора книги | |
| Приложение | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID 004 | Тест – кейс: Стоимость | | |
| Требование: Задание руководителя | Автор: Майков Евгений | Приоритет: Средний | Версия: Программа Магазин книг |
| Условия: Наличие ПК | | | |
| Шаги:  Посмотреть на отдельную ячейку книги; | | Ожидаемый результат:   1. Увидим стоимость книги | |
| Приложение | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID 005 | Тест – кейс: Сохранение введенных данных | | |
| Требование: Задание руководителя | Автор: Майков Евгений | Приоритет: Средний | Версия: Программа Магазин книг |
| Условия: Наличие ПК | | | |
| Шаги:  Посмотреть на отдельную ячейку книги; | | Ожидаемый результат:   1. Увидим кол-во книг в наличии | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID 006 | Тест – кейс: Сохранение введенных данных | | |
| Требование: Задание руководителя | Автор: Майков Евгений | Приоритет: Средний | Версия: Программа Магазин книг |
| Условия: Наличие ПК | | | |
| Шаги:  Посмотреть на отдельную ячейку книги; | | Ожидаемый результат:   1. Увидим кол-во книг на складе | |
|  | | | |

Задание №3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Введённые данные** | **Ожидаемый результат** | **Полученный результат** | **Примечания** |
| Открыть приложение | Приложение откроется | Приложение открывается |  |
| Пролистать список | Список листается | Список листается | Нужно увеличить ширину яцейки списка |
| Нажание на кнопку «Купить книгу» | Книга добавляется в корзину | Кнопка не работает | Необходимо прописать нужный код |
| Нажатие на крестик сверху справа | Закрытие окна программы | Закрытие окна программы |  |
| Нажатие на квадратик сверху справа | Растягивание программы на весь экран | Растягивание программы на весь экран |  |
| Нажатие на линию сверху справа | Сворачивание программы | Сворачивание программы |  |