**Руководство пользователя**

Монахов О.С.

1. **Введение**

Данное программное обеспечение предназначено для хранения и работы с информацией книжного магазина, такой как:

* Название произведения
* Автор произведения
* Цена книги
* Количество книг на складе
* Обложка книги

Также имеется возможность покупки книги прямо из программы.

Уровень пользователя для работы с программой: Начинающий

1. **Перечень эксплуатационной документации**

Дополнительной документации для работы с программой не требуется.

1. **Назначение и условия применения**

Данный программный продукт создан с целью хранения и работы с информацией книжного магазина, а также для удобной покупки необходимых книг.

Условия применения:

**ОС:** Windows 10

**Процессор:** процессор с частотой 1 гигагерц (ГГц) или быстрее или система на кристалле SoC;

**ОЗУ:** 1 ГБ для 32-разрядных систем или 2 ГБ для 64-разрядных систем;

**Место на жестком диске:** 16 ГБ для 32-разрядных систем или 32 ГБ для 64-разрядных систем;

**Видеоадаптер:** DirectX 9

Технические средства: Мышка, клавиатура, монитор, системный блок или ноутбук

Программное обеспечение: Microsoft Visual Studio

Специалист для работы с ПО: не требуется

1. **Подготовка к работе**

Для работы данной информационной системы, необходимо иметь ПО Microsoft Visual Studio, а также самораспаковывающийся архив с программой. Установку MVS можно произвести в несколько действий:

1. Перейти по данной ссылке и нажать «Скачать»: https://visualstudio.microsoft.com/ru/thank-you-downloading-visual-studio/?sku=Community&rel=16
2. После успешной загрузки необходимо два раза кликнуть по этому exe файлу и следовать инструкциям в установщике
3. Когда Visual Studio установлен, то остается скачать самораспаковывающийся архив с программой, выбрать папку для сохранения файлов, после чего запустить файл .sln и нажать кнопку «Пуск».
4. **Проверка работоспособности**

Работоспособность программы можно проверить с помощью следующих шагов:

1. Проверить интерфейс программы на реагирования от нажатий
2. Зайти в «Диспетчер задач» и проверить нагрузку от программы

Если интерфейс откликается на нажатия и в диспетчере задач нагрузка от программы не превышает 3-5% от общей нагрузки на систему, то ПО работает исправно.

1. **Описание операций**

**Операция «Добавить в корзину»**

Добавляет в корзину необходимое произведение, тем самым подсчитывая общую сумму заказа

**Операция «Оплатить»**

При нажатии на кнопку производится оплата всех книг находящихся в корзине

**Операция «Выход»**

Производит выход из программы при нажатии

1. **Аварийные ситуации**

В случае зависания программы необходимо завершить её с помощью «Диспетчера задач» и потом запустить заново, проверив нагрузку на систему во время работы ПО