**Руководство системного программиста**

**1. Общие сведения о программе**

**Назначение программы:** Программный модуль предназначен для автоматизации учёта заявок на ремонт бытовой техники. Она используется в общественном быту, на производственных предприятиях и в других организациях, где требуется отслеживание и управление процессом ремонта бытовой техники.

**Основные функции программы:**

* Регистрация заявок на ремонт.
* Редактирование заявок.

**2. Структура программы**

Программа состоит из следующих компонентов:

1. **Модуль управления заявками:** обеспечивает функции регистрации, обработки и исполнения заявок.
2. **Модуль базы данных:** включает хранилище информации о заявках, бытовой техники, исполнителях и результатах выполнения работ.
3. **Пользовательский интерфейс:** простой минималистичный интерфейс для удобного пользования.

**3. Настройка программы**

Программа не требует настройки.

**4. Проверка программы**

Для установления работоспособности программы выполните следующие действия:

1. **Тестирование функциональности:**
   * Зарегистрируйте тестовую заявку и проверьте её прохождение через все этапы процесса.
   * Проверьте возможность изменения заявки и сохранение в БД.
2. **Тестирование интерфейса:**
   * Убедитесь, что все элементы интерфейса верно отображаются и работают на всех существующих устройствах.
3. **Тестирование базы данных:**
   * Проверьте целостность данных при регистрации, обработке и завершении заявок.

**5. Сообщения системному программисту**

В процессе настройки и эксплуатации программы могут появляться сообщения указывающие на ошибку с базой данных, на ошибку с интерфейсом.