**Руководство системного программиста**

**1. Общие сведения о программе**

**Назначение программы:** Программа разработана для автоматизации учета заявок на ремонт оборудования, что позволяет сократить время простоя, повысить эффективность ремонтных работ и удовлетворить запросы клиентов или сотрудников. Она применяется в сервисных центрах, на производственных предприятиях и в других организациях, где необходимо отслеживать и управлять процессом ремонта оборудования.

**Основные функции программы:**

* Регистрация заявок на ремонт.
* Редактирование заявок
* Проверка статуса заявок
* Назначение ответственного за выполнение заявки

**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, оборудовании, исполнителях и результатах выполнения работ.
3. **Пользовательский интерфейс:** предоставляет интуитивно понятные инструменты для взаимодействия с системой как клиентам, так и администраторам.

**Связь между компонентами:** Компоненты взаимодействуют через центральный модуль базы данных, который обеспечивает хранение и обмен информацией между всеми частями системы.

**3. Настройка программы**

При первом запуске программы необходимо в консоль диспетчера пакетов последовательно ввести команды:

* add-migration initial
* update-database

**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 доступность всех модулей и их взаимодействие.

1. **Тестирование интерфейса:**

* Убедитесь, что все элементы интерфейса корректно отображаются и работают на всех целевых устройствах.

1. **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.