Руководство системного программиста: Разработка программного модуля для учета заявок на ремонт бытовой техники.

1. Общие сведения о программе

Программа предназначена для автоматизации процесса учета заявок на ремонт бытовой техники.

Основные функции включают:

* Регистрация заявок
* Управление статусами заявок
* Отслеживание статусов для каждой заявки.

2. Структура программы

Программа состоит из следующих компонентов:

* Интерфейс пользователя
* База данных

3. Настройка программы

Для настройки программы в конкретных условиях необходимо выполнить следующие действия:

Ввести в консоль NUGET команды: add-migration initial и update-database

4. Проверка программы

Проверка работоспособности программы может включать следующие методы:

Тестирование функциональности: проверка всех функций на корректность работы.

Нагрузочное тестирование: оценка производительности при большом количестве одновременно обрабатываемых заявок.

Тестирование безопасности: проверка на уязвимости и защиту данных пользователей.

5. Дополнительные возможности

Программа может включать дополнительные функции:

* Возможностсь редактирования клиентов и исполнителей
* Логин и пароль для входа в зависимости от роли.

6. Сообщения системному программисту

Во время проверки и настройки программы могут выводиться следующие сообщения:

Ошибка подключения к базе данных: "Не удалось подключиться к базе данных. Проверьте параметры подключения."

Заявка успешно зарегистрирована: "Заявка успешно добавлена в систему."

Ошибка при обновлении статуса заявки: "Не удалось обновить статус заявки. Попробуйте еще раз."

Генерация отчета завершена: "Отчет успешно сгенерирован и сохранен."

Это руководство предоставляет основные сведения и инструкции по разработке программного модуля для учета заявок на ремонт бытовой техники, включая его структуру, настройку, проверку и дополнительные возможности.