Оглавление

Введение	3
Цель программы	3
Постановка задачи	
Тестирование программы	
Руководство по установке	
Руководство по установке	
Руководство пользователя	こ

Технико-экономическая характеристика предприятия

Предприятие, на котором проходилась практика, занимается механической обработкой металла производства, И его имеет самостоятельный баланс, печать, содержащую его полное наименование на русском языке и указание на его местонахождение; расчетные и валютные банковские счета, а также собственную эмблему, зарегистрированный в установленном порядке товарный знак.

Руководителем предприятия, а также практики являлся Степанов Валерий Глебович.

Введение

Тема для практики «Система обработки заказов изготовления металлоизделий».

Создание базы данных «Система обработки заказов изготовления металлоизделий» с таблицами: Заказы, Заказчики, Изделия, Изготовитель, Классификация.

Для создания интерфейса (программы) для базы данных был выбран язык программирования С#, для создания базы данных был использован язык SQL.

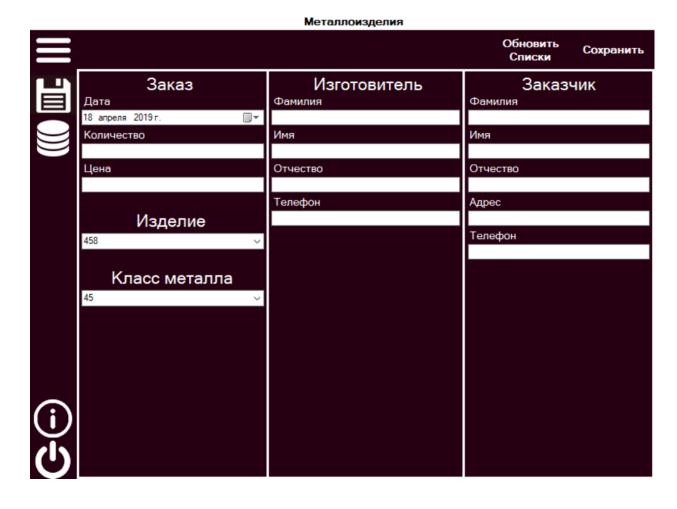
Цель программы

Приложение Система обработки заказов изготовления металлоизделий обрабатывает заказы для изготовления металлоизделий.

Постановка задачи

Задачей было создать функционал для работы приложения, создать базу данных, создать приложение.

Тестирование программы



При запуске приложения metal, открывается окно для заполнения на заказ металлоизделия. Также можно просмотреть таблицы в базе данных, если перейти на соответствующую вкладку.

Руководство по установке

В случае замены базы данных (БД) нужно скачать исходный код с репозитория. В запросах к базе данных нужно поменять поля, при этом сохраняя количество полей в запросе такое же, как количество полей в базе данных. Можно в базу данных добавлять новые таблицы и поля. Уже в созданные таблицы можно добавлять новые поля. Модифицировать базу данных можно с помощью программы HeidiSQL.

Руководство администратора

Использовать операционная систему: Windows X/7/8 32-bit или 64-bit с последним пакетом обновлений. Установить MySQL Server 5.5 или 5.6.

Подключить базу данных «rebuild_metal» к MySQL Server с помощью HeidiSQL. Запустить программу ./metal. Редактировать код программы можно с помощью VS Code.

Руководство пользователя

В случае замены БД нужно скачать исходный код. В запросах к базе данных нужно поменять поля, при этом сохраняя количество полей в запросе такое же, как количество полей в базе данных. Можно в базу данных добавлять новые таблицы и поля.