

Оглавление

Введение.....	3
Цель программы	3
Постановка задачи.....	3
Тестирование программы.....	4
Руководство по установке	4
Руководство администратора.....	5
Руководство пользователя.....	5

Технико-экономическая характеристика предприятия

Предприятие, на котором проходила практика, занимается механической обработкой металла и его производства, 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 C#, 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

Металлоизделия



Заказ

Дата
18 апреля 2019 г.

Количество
1

Цена
10000

Изделие
458

Класс металла
45

Изготовитель

Фамилия
Иванов

Имя
Иван

Отчество
Иванович

Телефон
8123456789

Заказчик

Фамилия
Петров

Имя
Петр

Отчество
Петрович

Адрес
г. Москва, ул. Ленина, д. 1

Телефон
9876543210

Обновить
Списки

Сохранить

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.