

Аннотация

Данный дипломный проект состоит из введения, трех разделов, заключения и библиографии. Содержание работы изложено на 58 страницах, иллюстрировано 20 рисунками.

Целью дипломного проекта является разработка программы для автоматизированного учёта наличия строительных материалов на складе предприятия «Меридиан Строй».

В дипломном проекте рассмотрены следующие вопросы: анализ предметной области, обоснование выбора средств разработки, проектирование базы данных, реализация графического интерфейса на базе библиотеки Tkinter, интеграция с SQLite, обеспечение безопасности персональных данных.

Итогом выполнения дипломного проекта стала работоспособная программа, позволяющая вести учёт материалов, контролировать их движение, формировать отчёты и управлять пользователями.

The summary

This diploma project consists of an introduction, three sections, a conclusion and an bibliographies. The content of the work is presented on 58 pages, illustrated with 20 figures.

The goal of the diploma project is to develop a program for automated accounting of construction materials in the warehouse of the enterprise "Meridian Stroy".

The diploma project addresses the following issues: analysis of the subject area, justification for the choice of development tools, database design, implementation of a graphical interface based on the Tkinter library, integration with SQLite, and ensuring personal data security.

The result of the diploma project was a working program that allows you to keep track of materials, control their movement, generate repors and manage users.