

Итоговая контрольная работа по БД (1 семестр)

Требования к содержанию

Цель работы

Разработать концептуальную модель предметной области, выбранного для автоматизации

Структура работы

- Введение (актуальность исходя из проблемы, цель)
- Описание предметной области
- Концептуальное моделирование БД (сущность-связь)
- Логическое моделирование БД
- Заключение

Введение

- Постановка задачи
 - актуальность – исходит из проблемы в предметной области. Раскрытие проблемы.
 - цель курсового проекта;
 - задачи, которые решались в его рамках.
- Краткое содержание

Описание предметной области

Описание предметной области (подробное описание места процесса в предметной области, несколько слов о предприятии), можно привести контекстную и DFD диаграммы, описать отчеты, которые обязательно должны быть приведены в приложении и проанализированы

Концептуальное моделирование

Построение концептуальной модели БД (обоснование выбора нотации, средства построения, краткое описание концептуальной модели, принятых решений, исходя из проблем, сама модель, спецификация сущностей)

Логическое моделирование

Построение логической модели БД на основе концептуальной (генерация отношений, выделение атрибутов, создание суррогатных ключей, нормализация до НФБК)

Заключение

Какие задачи были выполнены?

Какие средства использовались?

Достигнута ли цель работы?

Что предполагается делать дальше?