Щанников Иван Владимирович

Система баз данных - совокупность взаимосвязанных элементов действующих как единое целое

Базы данных

Базы данных - совокупность взаимосвязанных данных предусматривающие описание хранение и манипулирование данными вне зависимости от прикладных программ

Функции бд

добавление данных

изменение данных

удаление данных:

Логическое удаление

Физическое удаление

поиск данных

фильтрация данных

сортировка данных

экспорт данных

импорт данных

СУБД

СУБД-комплекс языковых и программных средств направленный на разработку и манипулирование базами данных многими пользователями

Функции субд

Управлять данными в оперативной и постоянной пямяти

Определяет специфику языка SQL

Обеспечивает надежный ввод и вывод данных

Снабжение надлежащих пользователей надлежащей информацией

Приложения баз данных - программа или комплекс программ направленные на работу с базой данных многих пользователей

Клиент-серверная архитектура