

Система управления базами данных (СУБД)



Выполнил:
Студент группы
БТПмз-19-3

Тюльков С.В.

Основные функции СУБД

Управление данными во внешней памяти

Управление данными в оперативной памяти с использованием дискового кэша

Журнализация изменений, резервное копирование и восстановление базы данных после сбоев

Поддержка языков Базы Данных

Состав СУБД

- Ядро
- Процессор языка базы данных
- Подсистема поддержки времени исполнения
- Сервисные программы

Классификации СУБД

- По модели данных
 - Иерархические
 - Сетевые
 - Реляционные
 - Объектно-ориентированные
 - Объектно-реляционные
- По способу доступа к БД
 - Файл-серверные
 - Клиент-серверные
 - Встраиваемые
- По степени распределённости
 - Локальные СУБД
 - Распределённые СУБД

Спасибо за внимание!

ВСЁ!