

# **ОТБРАЖЕНИЕ СТРУКТУРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ**



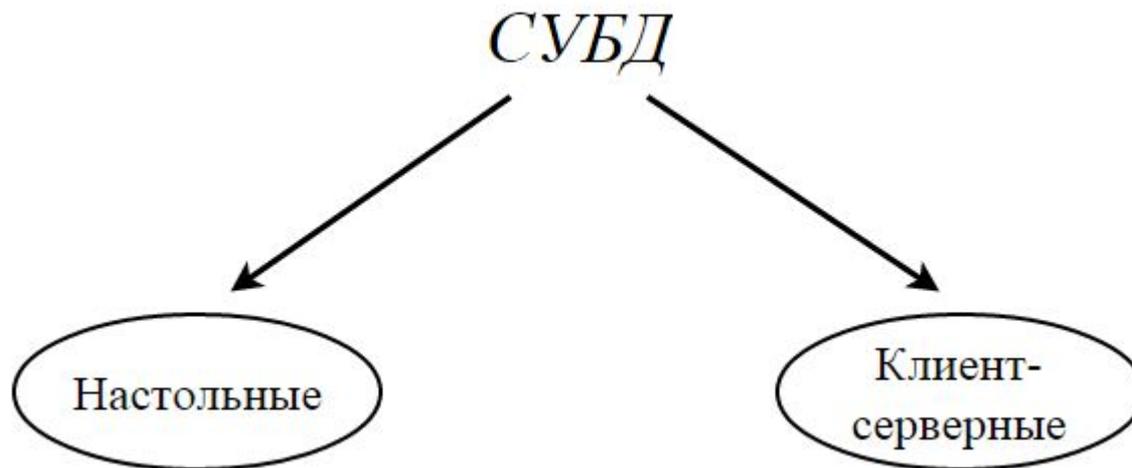
# ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ

- Структурированность информации
- Простота и легкость использования данных, сложный доступ к данным осуществляет СУБД
- Многократное использование данных
- Предоставление ограничения доступа



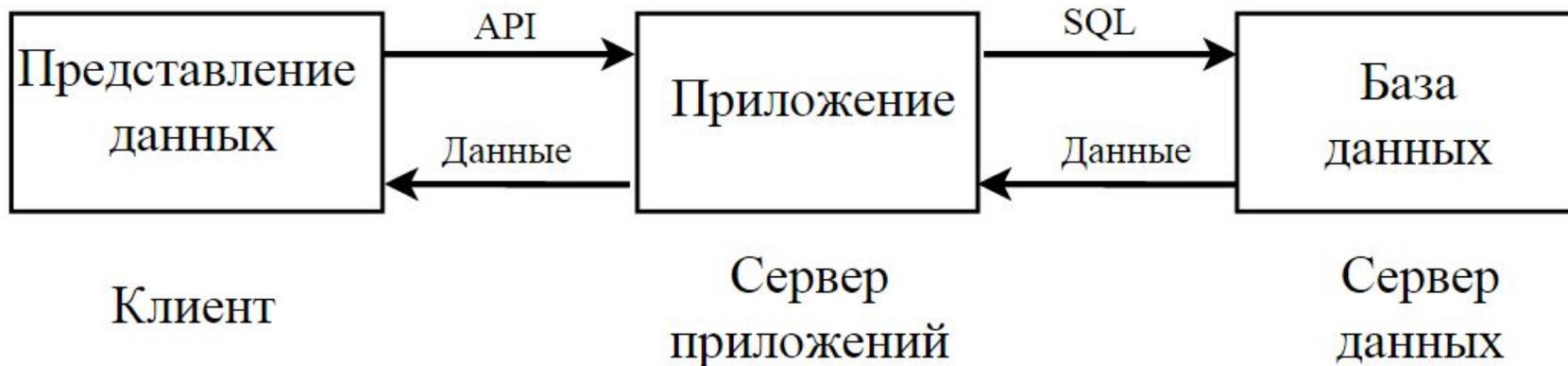
# Виды СУБД

- ▣ Система управления базами данных (СУБД) – совокупность языковых и программных средств, предназначенных для создания, ведения и совместного использования БД многими пользователями



# КЛИЕНТ-СЕРВЕРНАЯ СТРУКТУРА БАЗ ДАННЫХ

- На клиентских компьютерах, кроме самого клиента данных, устанавливается также и клиентская часть сервера — небольшая программа, выступающая посредником между клиентом и сервером данных. Клиент передает свои запросы клиентской части сервера, та "упаковывает" их в сетевые пакеты и отправляет серверу. А приняв от сервера ответ, все та же клиентская часть "распаковывает" его и отправляет клиенту .



# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ JDBC ДЛЯ РАЗРАБОТКИ КЛИЕНТСКОГО ПО

