**Основные особенности архитектуры Клиент-Сервер (CMS)**

КЛИЕНТ 🡪 Сервер 🡪 БД

Клиент – это программное обеспечение, установленное на компьютере.

Сервер – это компьютер, хранящий информацию с которой работают клиентские машины

База данных – совокупность данных, структурированных определенным методом определения структуры с помощью средств управления базами данных. По-русски – набор данных.

Преимущества клиент-серверной архитектуры:

1. Наличие мощного сервера дешевле, чем большое количество клиентских машин
2. Нет дублирования кода – основной код хранится на сервере, клиент отвечает за визуализацию информации и простые проверки полей
3. Персональные данные в безопасности

Минусы клиент-серверной архитектуры:

1. При возникновении проблем с одним звеном в системе, перестает работать вся клиент-серверная архитектура
2. Высокая стоимость оборудования