

## Что такое клиент-серверная архитектура?

Краткая схема работы клиент-серверной архитектуры:

- Клиент отправляет запрос на сервер (получение, изменение, данных и т.д.)
- Сервер обрабатывает запрос, формирует ответ и отправляет его клиенту

В клиент сервисной архитектуре задачи распределены между клиентской и серверной частью, что позволяет:

Серверу обрабатывать запросы большого количества клиентов;

Создать ПО для взаимодействия с пользователем и при этом не хранить всю логику работу на клиентской стороне;

Иметь единую базу данных, данные из которой предоставляются в соответствии с запросом клиента и при этом учитываются имеющиеся у него права на доступ;

Ускорить работу клиента перенеся сложные вычисления на сервисную часть.