Сервлет — это специальный интерфейс в языке программирования Java.

Сервлет нужен для обмена информацией между серверной и клиентской частью программы.

Также сервлеты позволяют:

создавать динамические страницы, на которые контент подгружается очень быстро

запрашивать информацию у базы данных и получать ответ

собирать сведения от пользователей через формы для записей

выводить сообщения в ответ на запрос и делать многое другое

Сервлет взаимодействует с клиентами посредством принципа запрос-ответ.

Хотя сервлеты могут обслуживать любые запросы, они обычно используются для расширения веб-серверов.

Для таких приложений технология Java Servlet определяет HTTP-специфичные сервлет классы