1. Веб-сервис – программа, которая реализовывает общение между различными приложениями.
2. REST – набор правил для реализации обмена данными между приложениями.
3. SOAP – протокол обмена данными, использующий XML.
4. WSDL - язык описания веб-сервисов и доступа к ним, использует XML.
5. WADL для rest это как wsdl для soap.
6. Swagger – набор инструментов для разработки API.
7. XML и JSON это такие форматы данных, которые активно используются при отправке различных хттп-запросов, поскольку их легко прочитать программисту и в то же время они передают нужную информацию на сервер.
8. GET – получение данных с сервера, POST – добавление данных на сервер, PUT – обновление существующих данных на сервере, DELETE – удаление данных с сервера.