Lesson 45 answer the question.

1. Логика запросов — это описание того, как метод будет работать и какие данные он будет получать.
2. Электронная почта. Это простая форма компьютерного общения, когда электронное сообщение отправляется с компьютера адресанта на почтовый сервер, а затем доставляется адресату на его почтовый ящик.

Форумы. На них происходит обмен информацией и общение между большим количеством собеседников, которым интересна какая-либо тема для обсуждения.

Социальные сети и мессенджеры. В них можно обмениваться мыслями, обсуждать проблемы, составлять проекты, оговаривать условия сотрудничества.

Сетевые игры. Стратегические и интеллектуальные игры, в которых участники строят интерактивную виртуальную жизнь.

1. HTTP, HTTPS обеспечивает шифрование данных, что делает их более безопасными при передаче между клиентом и сервером. Основное отличие между HTTP и HTTPS заключается в использовании SSL или его более современной версии - TLS.
2. REST позволяет сделать интерфейс программы высокопроизводительным и удобным для пользователей.
3. GraphQL ― это среда выполнения запросов для общения между клиентом и сервером, а также язык этих запросов.