React js/angular, node js, mongo db – то, что у нас будет

Сетевой уровень – ip-4/ ip-6

Транспортный уровень – порты, tcp, udp

Уровень приложений

http

smtp(почта)

ftp(файлы)

bittorrent(p2p)

dns – домены

dns – преобразование имени сайта в ip-адрес

NAT – безопасность сети, маскировка адресса

DHCP – протокол динамической настройки узла, автоматически подставляет адрес из заданного промежутка вариантов для устройств для устройств в случае их объединения в сеть

SPA – высокая скорость работы, кеширование данных, быстрая разработка, но нагрузка на браузер

PWA – быстрая разработка и высокая скорость загрузки, оффлайн работа, но не во всех браузерах поддерживается

MPA – привычны пользователям, но сложная разработка и поддержка