

Zagadnienia na egzamin

1. Protokoły TCP i UDP (który jest połączeniowy, który jest niezawodny?).
2. Protokół HTTP
 - model komunikacji,
 - metody,
 - nagłówki,
 - kody statusu odpowiedzi.
3. Protokół MQTT
 - model komunikacji,
 - broker,
 - poziomy jakości usługi,
 - opcja Retain,
 - opcja Keep Alive, pakiet PINGREQ,
 - tematy.
4. Usługi REST i SOAP
 - zastosowanie metod HTTP do realizacji operacji CRUD,
 - wymogi REST,
 - adresowanie zasobów,
 - formaty przesyłanych danych.
5. AJAX, język programowania, format przesyłania danych.
6. Ciasteczka, co je wysyła, kiedy są wysyłane, gdzie są przechowywane?
7. Sesje, identyfikator sesji, jak jest przesyłany?
8. Programy Postman i Node-RED