# Zagadnienia i przykładowe pytania 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

4. Usługi REST i SOAP

Zastosowanie metod HTTP do realizacji operacji CRUD

Formaty przesyłanych danych

5. AJAX, język programowania, format przesyłania danych.

6. Ciasteczka, co wysyła? gdzie są przechowywane?

7. Aplikacja ASP.NET

Stan aplikacji, sesji i widoku, co może je modyfikować?, co może je czytać?

Identyfikator sesji, jak jest przesyłany?

8. Hierarchiczna konfiguracja serwera IIS

Lokalizacja, nazwy i format plików konfiguracyjnych.

Czy w pliku konfiguracyjnym aplikacji można usunąć (nadpisać) konfigurację pochodzącą z plików nadrzędnych?