1. Какво е HTTP?

Hipper text transfer protocol - Използва се за визуализиране на данни в браузера, чрез създаването на responses and requests.

1. Какво е HTTP response (oт какво е изграден) ?

Headers – респонсът ще съдържа информация за това как е минала заявката, към кой url е била, какъв е отговорът за нея

Bodies – съдържа информация, която трябва да бъде пренесена

1. Какво е HTTP request (oт какво е изграден) ?

рекуестът ще съдържа информация за това какъв тип е заявката, към кой url е била, от

коя апликация и т.н..

Цялата комуникация се изгражда между изпращането на рикуести и получаването на риспонси за тях

1. Кои са HTTP методите (тези за които се сещате) ?

POST request

GET request

UPDATE request

DELITE request

PATCH request for partial update

1. Какво е статус код в HTTP и от какво значение ?

Статус кодът показва как е минала нашата заявка – 5 групи

100 – continue, рикуестът ни ще бъде пренасочен

200 – ОК

300 – показва, че има някакви липси

400 – bad request response. Показва, че сървърът няма да изпълни заявката поради клиентска грешка (напр. неправилен синтаксис, неправилно маршрутизиране и т.н.)

500 – Internal Server Error, сървърът не е в състояние да изпълни заявката

6. Кои са често използваните статус кодове ?

7. Каква е разликата между http и https ?

HTTPS uses TLS (SSL) to encrypt normal HTTP responses and requests and digitally sign them.

As a result, HTTPS is far more secure than HTTP.

8. Знаем ли каква е разликата между http1.1 и http2 (защото имаме нужда от подобрение) ?

HTTP2 е различен по няколко начина, supporting server push, multiplexing requests, and

header compression. HTTP2 also uses binary encoding rather then text encoding, making it

more efficient.