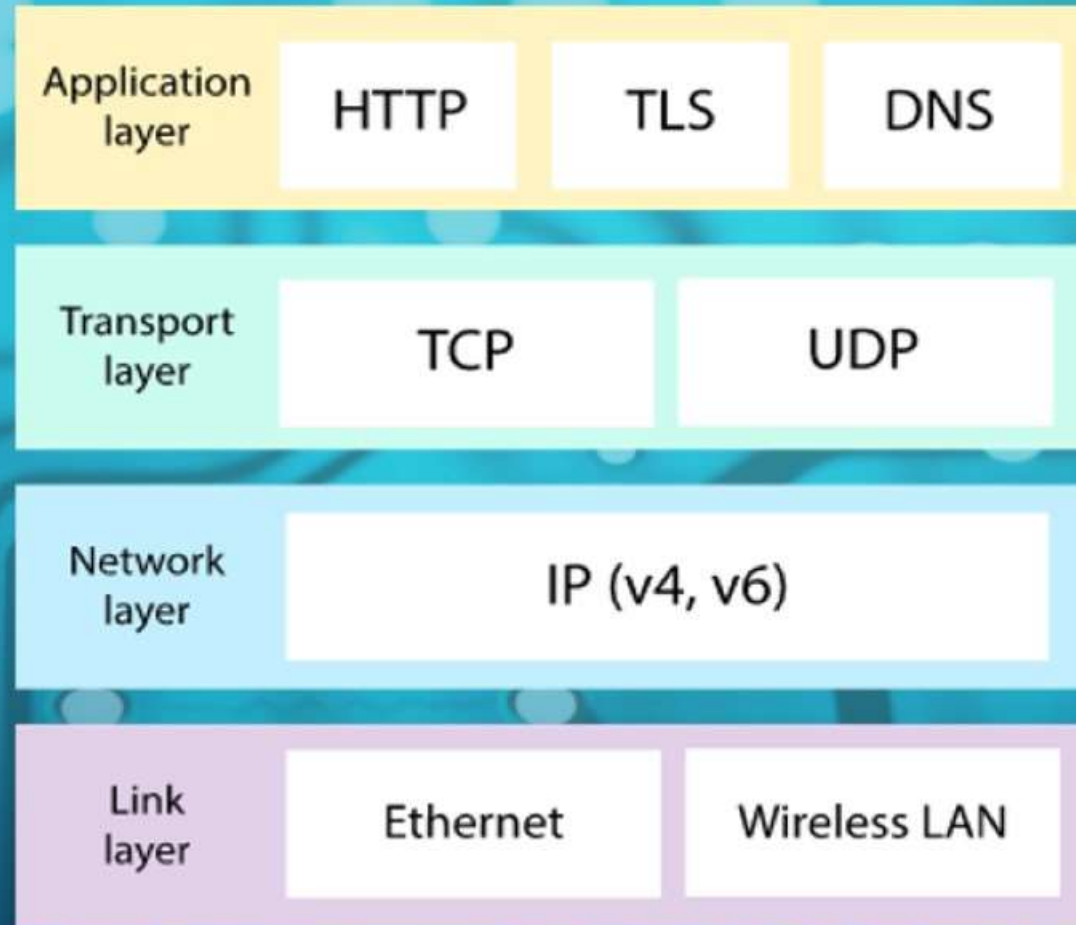


HTTP

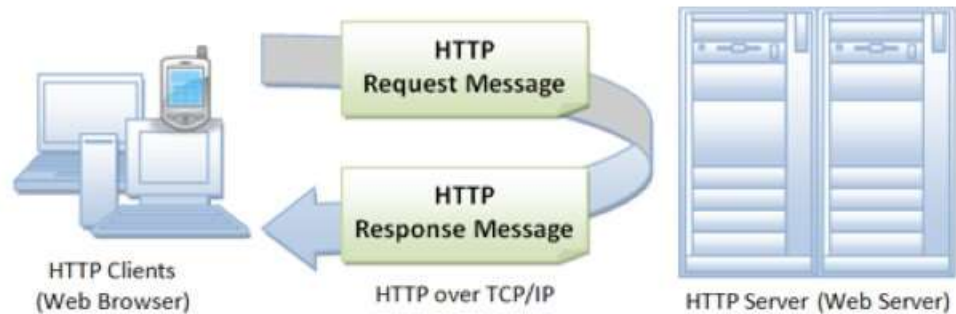
HYPertext TRAnSFER PROTOCOL

КАКВО Е ПРОТОКОЛ И КАКВО Е HTTP?



- Протоколът е стандартна процедура, която определя и регулира комуникацията в Интернет. Примери за протоколи са TCP, UDP, HTTP.
- HTTP е протокол, работещ на приложния слой, който отговаря за прехвърлянето на различни данни между сървъра и клиента.

КАК РАБОТИ НТТР?



HTTP дава на потребителите начин да взаимодействат с уеб ресурси като HTML файлове чрез предаване на хипертекстови съобщения между клиенти и сървъри. Използват се специфични заявки за изпълнението на различни задачи

HTTP СЪОБЩЕНИЯ

HTTP REQUEST MESSAGE

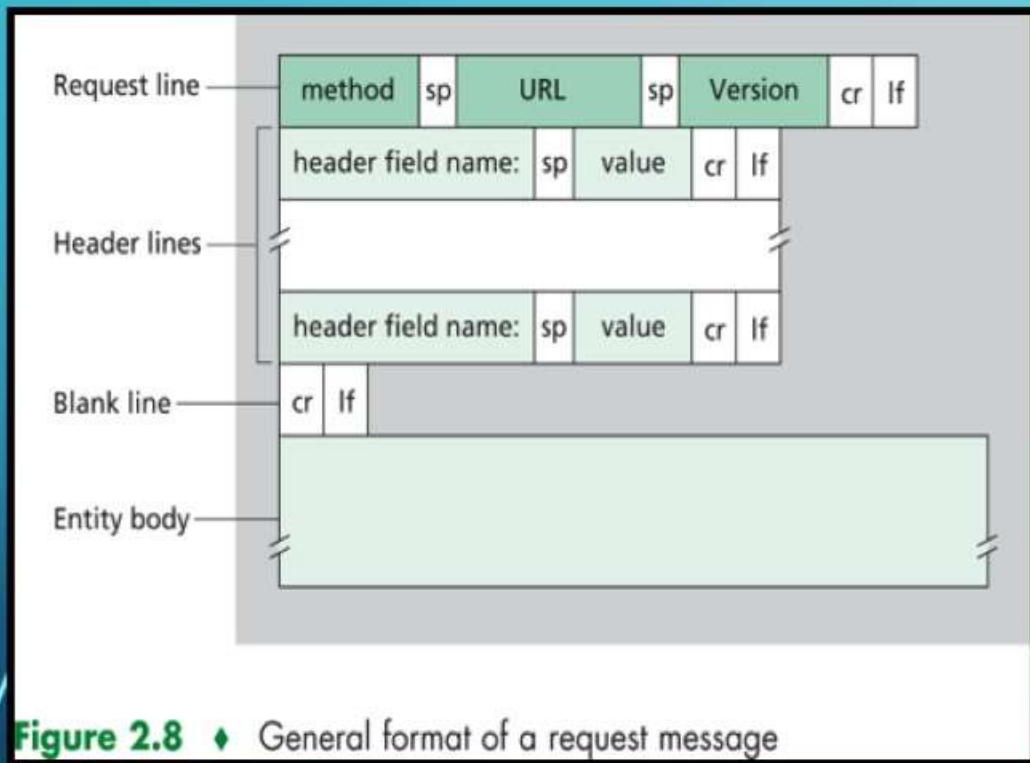
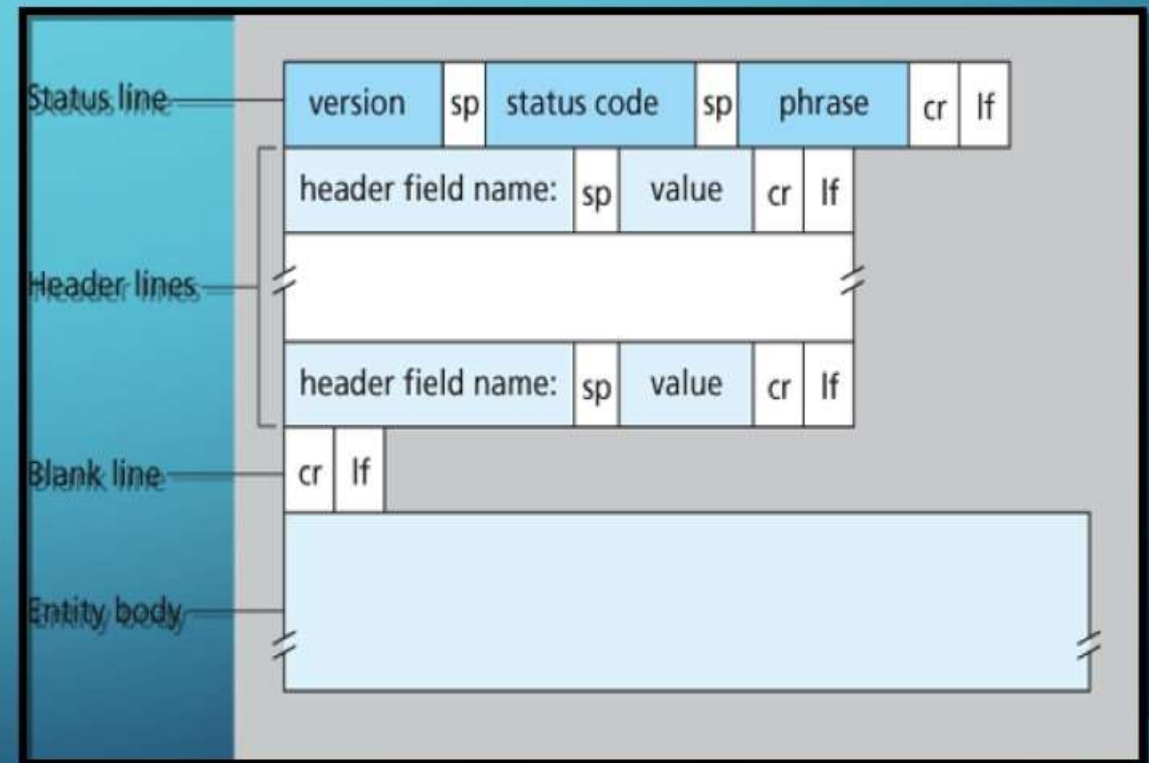


Figure 2.8 ♦ General format of a request message

HTTP RESPONSE MESSAGE



HTTP Status Codes

Informational

Success

Redirection

Client error

Server error



1 X X



2 X X



3 X X



4 X X



5 X X

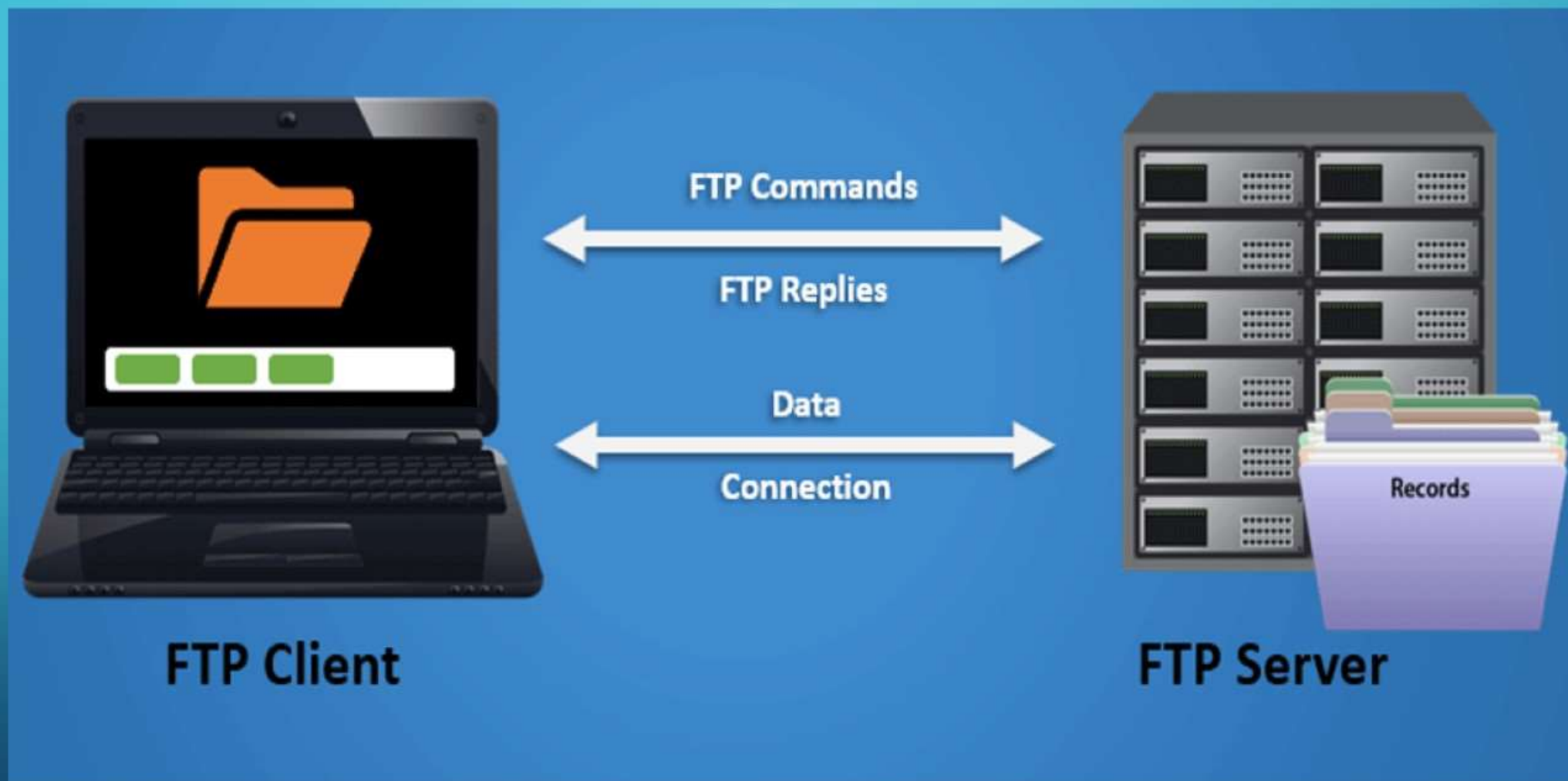
HTTP Метод	Описание
GET	Извлича ресурс
POST	Създава ресурс
PUT	Актуализира ресурс
DELETE	Изтрива ресурс



FTP

FILE TRANSFER PROTOCOL

KAKBO E FTP?



ПРЕДИМСТВА И НЕДОСТАТЪЦИ НА FTP

Предимства:

- Скорост
- Ефективност
- Сигурност
- Трансфер в две посоки

Недостатъци:

- Криптиране
- Размер на файл
- Съдържанието е под формата на обикновен текст
- Съвместимост

Линкове към кода показан по време на презентация

Дейвид Аджемиев (http – java) - <https://github.com/DeyvidAdzhemiev/Java-Spring-Framework/tree/master/University-Monolithic-App>

Йордан Павлов (http – java script) - <https://github.com/Daneto123/web-tech>

Виктор Георгиев (ftp – php) - <https://github.com/viktordg/web>