# Inleiding

In de les heb je uitleg gekregen over HTTP. In deze opdracht ga je er verder mee aan de slag.

# De OPDRACHT

Je maakt een simpele variant op de allereerste webserver. De acceptatiecriteria zijn:

* Je hebt een lokaal bestand, bijvoorbeeld *C:\hello.html,* met daarin een Hello World HTML pagina.
* Een bestaande webbrowser kan deze resource via *http://localhost/hello.html* opvragen.
* Je maakt gebruik van TCP als transportprotocol.
* Als een resource niet gevonden kan worden geef je de valide respons header terug.

De programmeertaal waarin je deze opdracht maakt staat vrij. **Gebruik van libraries die het HTTP protocol implementeren echter niet!** Je implementeert het protocol volledig zelf.

# Op te leveren producten

In je portfolio neem je het ontwerp van je uitwerking op. De code neem je op bij je totale code die je oplevert. De werking van de applicatie onderbouw je met screenshots. Deze screenshots neem je ook op in je portfolio. Ook dien je bewijs in je portfolio op te nemen dat je proces ook werkelijk met TCP werkt.