

## **Minimal webserver - fra scratch**

En webserver med kun det nødvendige av funksjonalitet kan bli veldig liten og rask.

Vi vil kode en webserver med full støtte for hele HTTP-protokollen. Innholdet blir levert kun med støtte for GET. Browseren skal sende en http-request som en tekst melding over port 80. Det blir spurt om en fil, og da trenger webserveren å finne filen og sende innholdet over en port.

HTML- og CSS-filer kan sendes “As is” – de kan også inneholde javascript og dermed bli pene jquery-baserte sider.

Vi skal prøve å lage et dynamisk innhold, det blir en utfordring for oss.

Designmål: Minimal, super-rask webserver, kun med støtte for de essensielle tingene.