Liste over Drift-Prosjekter jeg er best på & kan presentere i eksamen:

Filene for disse prosjektene finner du på mappen Drift-Prosjekter.

Bash-Scripting

Dette er et halvferdig prosjekt jeg holdte på med høsten 2022. Dette prosjektet finner du i Bash-Scripting mappen i Drift-Prosjekter.

Jeg bruker allerede Bash i seg selv i terminalen for å sette opp vite prosjekt, åpne ubuntu server med ssh root, npm kommandoer og git kommandoer.

Webhosting

Når jeg er ferdig med prosjektet så kan jeg komprimere jsx filene sånn at de blir gjort om til html, css og js filer som da kan hostes i en ubuntu/linux server som har en webserver installert som apache eller NGinx.

VM

Det jeg gjør i webhosting skjer i en VM som virtualbox/azure eller i skolelabben serverne jeg ble gitt av Fredrik i email for eksempel.

Viktige begreper for prosjektet i drift

Http, Https, IP-addresse, porter

Porter er noe som identifiserer hvilket program som skal ta imot trafikken. Eksempel er TCP:80, <http://localhost:5173/>. Disse portene kan for eksempel brukes i cypress. TCP er en måte å sende og motta data på som man bruker til webhosting f.eks. TCP sørger for at alt sendes via internett så selv om noe ikke kommer gjennom så sendes den på nytt. Derfor er poplulært til sikre overføringer og mottak og distribusjon av data. UDP derimot bruker man for handlinger som kreves direkte som live-streaming, lyd-overføring osv. fordi det skipper sjekk om hva som er sendt og mottat.

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, programvare, Multimedieprogramvare

Automatisk generert beskrivelse