

Hjemme eksamen IN2140: UPush Chat Service

- På grunn av mangel på tid så rakk jeg ikke implementere Stop and wait funksjonen selv om jeg hadde klart det med lenger tid. Chatten fungerer svært bra og uten noen valgrind feil når den blir kjørt med 0 i packet loss. Har den packet loss så er det en sjanse for at den krasjer når den randomly dropper pakker. Derfor har jeg valgt å heller levere en bra chat som har veldig lite feil som fungerer kjempebra med alt av funksjonalitet men ikke stop and wait. Dette er fordi hadde jeg ikke blitt ferdig med den så hadde jeg måtte levere en chat som har masse valgrind feil og kanskje ikke like bra funksjonalitet.
- Når det kommer til loss_probability så merket jeg at når den dropper meldinger så har den en tendens til å stoppe klienten. Dette også klarte jeg ikke finne en løsning på. Men utenom dette så fungerer chatten som den skal.
- Som dere ser i klienten min så har jeg random pakke nummer mellom 1 og 100 på alle steder om vi sender pakker. Om jeg hadde laget Stop and Wait funksjonen så hadde jeg byttet dette til at pakke nr bare kan være mellom 1 og 0 for å kunne se rekkefølge på ACKer.