

## IMT 3003 Ukeoppgaver 23. Februar

1. ( Del av oblig 2) Lag en ny virtuell maskin: cache. Installer memcached på cache serveren deres og sett av nok minne til memcache til å kunne holde potensielt hele databasen. ( dere trenger ikke være helt nøyaktig )
2. ( Del av oblig 2) Sett opp memcache-støtte til bookface på www1 og www2, både for bilder og for vanlig tekst.
3. Gå på nett og se om du finner en måte å sjekke status på memcache. Kan du verifisere at den blir brukt på noe vis?
4. Undersøk PHP filen til bookface og se om du kan identifisere hvor i koden memcache blir brukt og hvordan. Finnes det noen måter å skru funksjonaliteten av/på per URL?
5. ( Del av oblig 2) Vil siden fortsatt fungere dersom memcached er skrudd av? Eksperiment med å skru memcached tjenesten på og av.
6. ( Del av oblig 2) Eksperiment med å skru av memcache for bilder og undersøk effekten av det. Har det mye å si? ( Om du vil “tømme” memcache er det bare å restarte memcached tjenesten. )
7. Hvorfor ha en egen VM med memcache? Hva med å lage et docker-image som kjører memcached? (Kanskje finnes det allerede på [hub.docker.com](http://hub.docker.com)?)