

Endringer fra steg 1:

Vi har gjort kode review manuelt og fant ut at det var en del ting i koden og strukturen vi måtte endre.

Vi har lagt til logging på de fleste stedene der systemet kræsjer pga brukerfeil. greylog

Vi har endret spørringer til prepared statements.

Vi har lagt til input validering på input felter. Dette er gjort med regulæruttrykk .

Vi har endret api til å ha prepared statements og inputvalidering og logging.

Pin kodene til fagene er nå skjult i koden og hentes fra databasen.

Lagt to filer som holder på sensitiv informasjon (passord/navn etc.) til databasen i /var/www/private

slik at dette ikke skal kunne bli sett. Disse blir henvist til to databasefiler i /html.

Lagt til regulær uttrykk på de fleste input-felter.

Endret fra http til https.

Innlogging har vi endret til prepared statements.

Bildeopplasting- Har lagt til inputvalidering som bare tillater .png og .jpg filer. Har også satt en
maksgrense på størrelse på filene som blir lastet opp.

Apache – lagt til/endret diverse innstillinger i konfig-filer; apache2.conf, 000-default.conf, sertifikat-
site.conf.

Db brukere- la til bruker for lesing og skriving til databasen.

Endret passordet til root.

Vi la til tilkoblingen til databasen i en privat mappe.

Endringer vi ikke fikk gjort:

Vi fikk ikke gjort metodene i api til _POST fra _GET. Vi prøvde.

Endre pinkodene til noe annet enn det samme som var i steg 1, så de har essensielt kodene fra før.

Endre alle filene til å bruke forskjellige roller til databasen. (skrive og lese brukere) vi har de
forskjellige brukerne men hadde ikke tid til å endre alene filene siden det hadde vært mye å endre med
tanke på at mange av filene skal lese og skrive til db og det ville blitt krøll siden de bruker mange av de
samme variablene.