

Innlevering 7: PHP og databaser

Gjør innleveringene i Canvas i påkrevd format (se Canvas for beskrivelse). Innleveringer som ikke er i dette formatet, blir ikke vurdert. Bruk diskusjonsforumet i emnet aktivt dersom du står fast –kanskje har andre studenter det samme problemet som deg, eller kan hjelpe. Og hvis du får det til selv, så kanskje du kan hjelpe andre som står fast?

Oppgave 1: liste

Lag en databasetabell som skal inneholde enten jobbannonser (for søkere) eller veiledningsbookinger (for hjelpelærere). Lag et script som kobler til databasen og henter data. Scriptet skal vise en oversikt over jobbannonser eller veiledningsbookinger i en HTML-tabell.

Oppgave 2: registrering av ny bruker

Ta utgangspunkt i prosjektet ditt: oppdater oppgave 2 i innlevering 4 slik at brukerdata i skjemaet blir lagret i databasen. Sørg for å ha tilstrekkelig sikkerhet.

Oppgave 3: sikkerhetskopi

LITT VANSKELIG

Ta en sikkerhetskopi av en database i SQL- og CSV-format. Bruk PHPMyAdmin for å gjøre dette. Slett databasen og gjenopprett den ved hjelp av sikkerhetskopien(e) du har laget i SQL-format. PS! Bruk gjerne en backupdatabase du ikke benytter i prosjektet/kurset i tilfelle feil skulle oppstå.

Oppgave 4: datostyring

Lag et script som styrer visning av jobbannonser eller veiledningsøker basert på dato. For jobbannonser: tabellen skal inneholde både avsluttede og pågående annonser. For veiledningsøker: tabellen skal inneholde både tidligere og kommende veiledningsøker.

Lag et script som lager en HTML-tabell med oversikt over alle åpne jobbannonser eller fremtidige veiledningsøker med utgangspunkt i dagens dato. Avsluttede jobbannonser og tidligere veiledningsøker skal altså ikke vises.

Oppgave 5: gruppering

VANSKELIG

Oppdater databasen slik at brukerne kan ha registrert ulike preferanser for jobbannonser eller veiledningsøker. F.eks. kun annonser for utviklere eller kun én bestemt hjelpelærer. Hver bruker skal ha minst to preferanser. Lag et script som grupperer brukerne basert på deres preferanser.