

## Innlevering 9: filbehandling

*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: lese informasjon om filer

Lag et script som leser alle filene i en katalog. Disse skal listes opp med informasjon om filnavn, filtype, filstørrelse, tidspunkt for siste filendring og hvorvidt filene er kjørbare, lesbare og skrivbare. Dette skal listes opp tabulert (altså i en tabell).

### Oppgave 2: loggfunksjon

Lag en liten loggfunksjon som skriver hendelser til slutten av en fil. Lag et script som henter de ti siste hendelsene i loggfilen og skriver dem ut på skjermen.

### Oppgave 3: last opp fil

Lag et script som laster opp et profilbilde av en bruker til en katalog du bestemmer selv. Filene må få navn {ID}.{filtype} der ID er PRIMARY\_KEY for brukeren. Opplastingen skal kun akseptere jpg- og png-format og bildene kan ikke være større enn 2MB. Feilmeldinger må vises for brukeren. Bildet skal vises i profilen til brukeren.

## Oppgave 4: nedlasting av fil LITT VANSKELIG

Lag et script som laster ned en utvalgt PDF-fil basert på en link som brukeren kan klikke på. Linken skal ikke avsløre for brukeren hvor filen ligger på webtjeneren.

## Oppgave 5: faktura VANSKELIG

Bruk pdf-filen som er tilgjengelig (fakturamal). Bruk fpdf og fpdi til å fylle inn følgende informasjon (1) fakturautsteder, (2) navn på kunde, (3) kundens adresse, (4) produkt og pris, (5) totalsum å betale. Sett inn logo for «bedriften» (fakturautsteder) din øverst på midten.