Når du kommer ind til eksaminationen, skal vi tale om to ting: Dit eksamensprojekt, som du skal præsentere for os, og dit arbejde med opgaven herunder.

Du skal prøve at nå så meget af nedenstående opgave som muligt, men det er ikke et krav at du har en komplet løsning til alle dele. Vi vil også gerne høre om din arbejdsproces, f.eks. overvejelser om opgaven, ikke færdig kode, skitser og diagrammer på papir mm.

Husk at du gerne må bruge internettet i forberedelsestiden, du må blot ikke kommunikere med andre personer.

Tip: Læs hele opgaven før du går i gang, start med de dele du finder lettest.

Opgave 8: Telefonbog

Det vedæftede program telefonbog_sqlite.py indeholder et lille pythonprogram, hvor man kan holde styr på kontaktoplysninger for sine venner.

- Forklar hvordan programmet virker. Hvad sker der i koden når man vil tilføje en ny kontakt til programmet?
- Udvid programmet med endnu en knap, så man kan slette den valgte kontakt fra listen.
- Hvilke andre funktioner kan et program til en kontaktliste have? Giv nogle eksempler, og lav evt. en demonstration og nye funktioner.