



**Skriftlig forklaring av det jeg har laget:**

Det første jeg gjorde var å opprette en SCHEMA, som er en adskilt samling av database-objekter. Videre opprettet jeg en tabell. Dette kan skrives inn manuelt, som vist i forelesning, jeg derimot valgte å gjøre det på en litt annen metode. Ved å høyreklikke på «tables» i SCHEMAS seksjonen fikk jeg valget «Create Table». Her skrev jeg inn navnet på tabellen, valgte formatet UTF-8 og begynte å lage den første raden, som egentlig er en form for tittellinje. Her fylte jeg inn «pasient-id», «fornavn», «etternavn» osv. Underveis krysset jeg også av om det skulle være «Primary Key» eller «Not Null» osv. i tillegg til å velge datatype. Her ble jo da f.eks. «pasient\_id» markert med «Primary\_key» og «Not null» i tillegg til å få datatypen INT. «Pasient\_id» er en primærnøkkel ettersom den er unik til hver person og er derfor et knutepunkt. I dette tilfellet ble det surrogatnøkler, altså 0,1,2,3,4 osv. istedenfor f.eks. 10283 eller 21564.

Etter å ha definert første raden kunne jeg importere innholdet fra csv filen. Dette gjorde jeg ved å høyreklikke på tabellen i SHEMAS feltet og importere csv filen. Deretter fikk jeg valget om å lage en ny tabell, eller flette disse sammen, altså å legge dataen fra csv filen i min definerte tabell.

Etter at dette ble importert kunne jeg simpelt skrive «SELECT \* FROM oblig.oblig\_1\_2» (SELECT \* FROM *SchemaNavn.TabellNavn*) og trykke på «lynet» som kjører gjennom spørringen.

Det resulterte i at alt som skulle ble skrevet ut, inkludert min rad hvor jeg definerte de ulike kolonnene, og ikke minst det jeg importerte inn fra csv filen (se bildene over)

**Skriftlig forklaring av data som har blitt importert:**