**Opprett leger:**

**CREATE** **TABLE** **leger** (

lege\_id **INT** **NOT** **NULL**,

fornavn **VARCHAR**(**25**) **NOT** **NULL**,

etternavn **VARCHAR**(**25**) **NOT** **NULL**,

spesialitet **VARCHAR**(**45**) **NOT** **NULL**,

**CONSTRAINT** pk\_leger **PRIMARY** **KEY** (lege\_id)

);

**Et bilde som inneholder tekst, programvare, Font, Dataikon

Automatisk generert beskrivelse**

**Et bilde som inneholder skjermbilde, tekst, line

Automatisk generert beskrivelse**

**Opprett innleggelser:**

**CREATE** **TABLE** **innleggelser** (

pasient\_id **INT** **NOT** **NULL**,

innleggelsesdato **DATE**,

utskrivingsdato **DATE**,

diagnose **VARCHAR**(**25**),

lege\_id **INT** **NOT** **NULL**,

**CONSTRAINT** pk\_innleggelser **PRIMARY** **KEY** (pasient\_id, lege\_id),

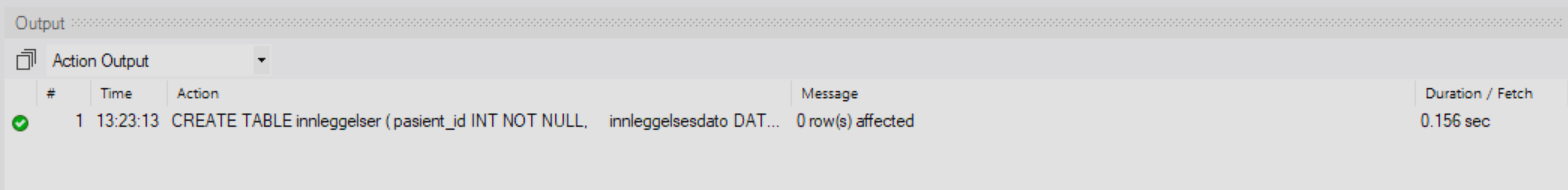
**CONSTRAINT** fk\_oblig1\_2 **FOREIGN** **KEY** (pasient\_id) **REFERENCES** **oblig\_1\_2**(pasient\_id),

**CONSTRAINT** fk\_leger **FOREIGN** **KEY** (lege\_id) **REFERENCES** **leger**(lege\_id)

);

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, programvare, display

Automatisk generert beskrivelse



**Fylle tabellene med data:**

**Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde

Automatisk generert beskrivelse**

**Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font

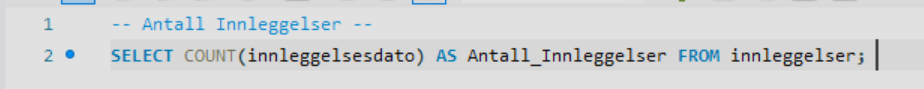
Automatisk generert beskrivelse**

**Spørringer mot tabellen:**

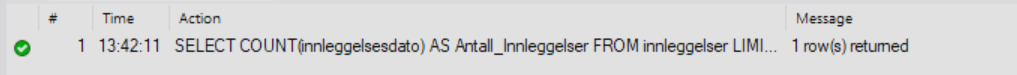
Oppgave 1:

***HILITE HER***

*Forklaring her*



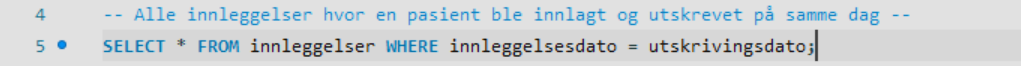
Et bilde som inneholder tekst, Font, line, skjermbilde

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 2:

***HILITE HER***

*Forklaring her*



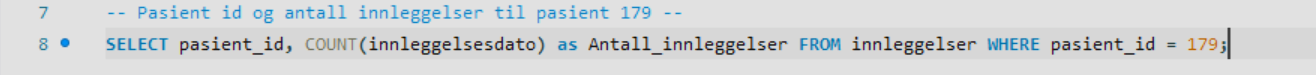
Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, nummer, Font

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 3:

***HILITE HER***

*Forklaring her*



Et bilde som inneholder tekst, Font, line, hvit

Automatisk generert beskrivelse



**Skjema/tabeller**

**Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, programvare, display

Automatisk generert beskrivelse**

**Forklaring av database:**

Ser man på bildet over, ser man fort at alt vi har jobbet med fram til nå stammer fra oblig\_1\_2 (også kjent som ‘pasient’). Tabellen inneholder alt av det grunnleggende som også senere blir brukt i andre tabeller. Vi ser at pasient\_id er primærnøkkel. Dette er fordi at hver pasient har hver sin unike id, som gjør det lett å differensiere.

Pasienter\_med\_provins var meste tabell som vi skulle lage, men for å kunne lage denne i første omgang, måtte vi også lage en provins tabell. Ettersom tabellen skulle inneholde pasienter med provins, trengte vi også en tabell med provinsinfo. Tabellen-provins var en tabell med id-er og steder. Ettersom id-ene var unike ble de også primærnøkler. Provins-tabellen hadde ingen tilknytting til noen andre tabeller, men skulle senere kobles sammen til pasienter\_med\_provins.

Da provins-tabellen var ferdig, kunne vi opprette pasienter\_med\_provins. Tabellen er egentlig bare en sammenslåing av pasienter og provins, hvor også primærnøklene fra pasienter og provins har blitt primærnøkler i pasienter\_med\_provins.

FORKLARING AV PASIENTER MED PROVINS

Videre opprettet vi også to nye tabeller, en for innleggelser og en for leger. Og ettersom tabellen-innleggelser skulle inneholde «lege\_id» måtte vi opprette lege-tabellen først.