

Dat107Oblig3

Thobias Høivik — 187456

Glenn Boine — 679172

Gunnar Salbu — 147102

Birk Tangen — 189110

March 28, 2025

```
ansatte0_.manedslonn as manedslo6_0_1_,
ansatte0_.stilling as stilling7_0_1_
from
  dat107oblig3.ansatt ansatte0_
where
  ansatte0_.avdeling_id=?
Hibernate:
select
  ansatte0_.avdeling_id as avdeling8_0_0_,
  ansatte0_.ansatt_id as ansatt_i1_0_0_,
  ansatte0_.ansatt_id as ansatt_i1_0_1_,
  ansatte0_.date_for_ansettelse as date_for2_0_1_,
  ansatte0_.avdeling_id as avdeling8_0_1_,
  ansatte0_.brukernavn as brukerna3_0_1_,
  ansatte0_.etternavn as etternav4_0_1_,
  ansatte0_.fornavn as fornavn5_0_1_,
  ansatte0_.manedslonn as manedslo6_0_1_,
  ansatte0_.stilling as stilling7_0_1_
from
  dat107oblig3.ansatt ansatte0_
where
  ansatte0_.avdeling_id=?
Prosjekt ID: 1
Navn: Nettside
Beskrivelse: Lage nettside
Deltagelser:
  Ansatt: Lars Pedersen, Rolle: Utvikler, Timer: 20
  Ansatt: Anne Nilssen, Rolle: Tester, Timer: 10
Totalt antall timer: 30

----- Meny -----
1: Søk etter ansatt på ansatt-id
2: Søk etter ansatt på brukernavn
3: Utlisting av alle ansatte
4: Oppdater en ansatts stilling og/eller lønn
5: Legg inn en ny ansatt (med avdelingsvalg)
6: Søk etter avdeling på avdeling-id
7: Utlisting av alle ansatte på en avdeling (marker sjef)
8: Oppdater avdeling for en ansatt (kan ikke bytte hvis sjef)
9: Legg inn en ny avdeling (velg sjef blant eksisterende ansatte)
10: Legg inn et nytt prosjekt
11: Registrer prosjektdeltagelse
12: Oppdater timer for en prosjektdeltagelse
13: Utskrift av prosjektinfo
0: Avslutt
Velg et alternativ: 10
Oppgi prosjektnavn: Kul greie 2
Oppgi beskrivelse: Mega kul ting skal gjøres
Hibernate:
insert
into
  dat107oblig3.prosjekt
  (beskrivelse, navn)
values
  (?, ?)
Nytt prosjekt lagt til med id: 4

----- Meny -----
1: Søk etter ansatt på ansatt-id
2: Søk etter ansatt på brukernavn
3: Utlisting av alle ansatte
4: Oppdater en ansatts stilling og/eller lønn
5: Legg inn en ny ansatt (med avdelingsvalg)
6: Søk etter avdeling på avdeling-id
7: Utlisting av alle ansatte på en avdeling (marker sjef)
8: Oppdater avdeling for en ansatt (kan ikke bytte hvis sjef)
9: Legg inn en ny avdeling (velg sjef blant eksisterende ansatte)
10: Legg inn et nytt prosjekt
11: Registrer prosjektdeltagelse
12: Oppdater timer for en prosjektdeltagelse
13: Utskrift av prosjektinfo
0: Avslutt
Velg et alternativ: 0
Avslutter programmet.
Mar 24, 2025 8:38:55 PM org.hibernate.engine.jdbc.connections.internal.DriverManagerConnectionProviderImpl$PoolState stop
INFO: HHH10001008: Cleaning up connection pool [jdbc:postgresql://ider-database.westeurope.cloudapp.azure.com:5433/h187456]
Mar 24, 2025 8:38:55 PM org.hibernate.engine.jdbc.connections.internal.DriverManagerConnectionProviderImpl$PoolState stop
INFO: HHH10001008: Cleaning up connection pool [jdbc:postgresql://ider-database.westeurope.cloudapp.azure.com:5433/h187456]
Mar 24, 2025 8:38:55 PM org.hibernate.engine.jdbc.connections.internal.DriverManagerConnectionProviderImpl$PoolState stop
INFO: HHH10001008: Cleaning up connection pool [jdbc:postgresql://ider-database.westeurope.cloudapp.azure.com:5433/h187456]
Mar 24, 2025 8:38:55 PM org.hibernate.engine.jdbc.connections.internal.DriverManagerConnectionProviderImpl$PoolState stop
INFO: HHH10001008: Cleaning up connection pool [jdbc:postgresql://ider-database.westeurope.cloudapp.azure.com:5433/h187456]
```

```

6: Søk etter avdeling på avdeling-id
7: Utlisting av alle ansatte på en avdeling (marker sjef)
8: Oppdater avdeling for en ansatt (kan ikke bytte hvis sjef)
9: Legg inn en ny avdeling (velg sjef blant eksisterende ansatte)
10: Legg inn et nytt prosjekt
11: Registrer prosjektdeltagelse
12: Oppdater timer for en prosjektdeltagelse
13: Utskrift av prosjektinfo
0: Avslutt
Velg et alternativ: 1
Oppgi ansatt-id: 2
Hibernate:
  select
    ansatt0.ansatt_id as ansatt_i1_0_0_,
    ansatt0.dato_for_ansettelse as dato_for2_0_0_,
    ansatt0.avdeling_id as avdeling8_0_0_,
    ansatt0.brukernavn as brukerna3_0_0_,
    ansatt0.etternavn as etternav4_0_0_,
    ansatt0.fornavn as fornavn5_0_0_,
    ansatt0.manedslonn as manedslo6_0_0_,
    ansatt0.stilling as stilling7_0_0_,
    avdeling1.avdeling_id as avdeling1_1_1_,
    avdeling1.navn as navn2_1_1_,
    avdeling1.sjef_id as sjef_id3_1_1_,
    ansatt2.ansatt_id as ansatt_i1_0_2_,
    ansatt2.dato_for_ansettelse as dato_for2_0_2_,
    ansatt2.avdeling_id as avdeling8_0_2_,
    ansatt2.brukernavn as brukerna3_0_2_,
    ansatt2.etternavn as etternav4_0_2_,
    ansatt2.fornavn as fornavn5_0_2_,
    ansatt2.manedslonn as manedslo6_0_2_,
    ansatt2.stilling as stilling7_0_2_
  from
    dat107oblig3.ansatt ansatt0
  left outer join
    dat107oblig3.avdeling avdeling1
    on ansatt0.avdeling_id=avdeling1.avdeling_id
  left outer join
    dat107oblig3.ansatt ansatt2
    on avdeling1.sjef_id=ansatt2.ansatt_id
  where
    ansatt0.ansatt_id=?
Hibernate:
  select
    ansatte0.avdeling_id as avdeling8_0_0_,
    ansatte0.ansatt_id as ansatt_i1_0_0_,
    ansatte0.ansatt_id as ansatt_i1_0_1_,
    ansatte0.dato_for_ansettelse as dato_for2_0_1_,
    ansatte0.avdeling_id as avdeling8_0_1_,
    ansatte0.brukernavn as brukerna3_0_1_,
    ansatte0.etternavn as etternav4_0_1_,
    ansatte0.fornavn as fornavn5_0_1_,
    ansatte0.manedslonn as manedslo6_0_1_,
    ansatte0.stilling as stilling7_0_1_
  from
    dat107oblig3.ansatt ansatte0
  where
    ansatte0.avdeling_id=?
Ansatt ID: 2
Brukernavn: ane
Navn: Anne Nilsen
Ansettelsesdato: 2018-03-15 00:00:00.0
Stilling: Prosjektleder
Lønn: 70000.0
Avdeling: Prosjekt

----- Meny -----
1: Søk etter ansatt på ansatt-id
2: Søk etter ansatt på brukernavn
3: Utlisting av alle ansatte
4: Oppdater en ansatts stilling og/eller lønn
5: Legg inn en ny ansatt (med avdelingsvalg)
6: Søk etter avdeling på avdeling-id
7: Utlisting av alle ansatte på en avdeling (marker sjef)
8: Oppdater avdeling for en ansatt (kan ikke bytte hvis sjef)
9: Legg inn en ny avdeling (velg sjef blant eksisterende ansatte)
10: Legg inn et nytt prosjekt
11: Registrer prosjektdeltagelse
12: Oppdater timer for en prosjektdeltagelse
13: Utskrift av prosjektinfo
0: Avslutt
Velg et alternativ:

```

```

----- Meny -----
1: Søk etter ansatt på ansatt-id
2: Søk etter ansatt på brukernavn
3: Utlisting av alle ansatte
4: Oppdater en ansatts stilling og/eller lønn
5: Legg inn en ny ansatt (med avdelingsvalg)
6: Søk etter avdeling på avdeling-id
7: Utlisting av alle ansatte på en avdeling (marker sjef)
8: Oppdater avdeling for en ansatt (kan ikke bytte hvis sjef)
9: Legg inn en ny avdeling (velg sjef blant eksisterende ansatte)
10: Legg inn et nytt prosjekt
11: Registrer prosjektdeltagelse
12: Oppdater timer for en prosjektdeltagelse
13: Utskrift av prosjektinfo
0: Avslutt
Velg et alternativ: 5
Oppgi brukernavn: kar
Oppgi fornavn: Kåre
Oppgi etternavn: Båre
Oppgi dato for ansettelse (yyyy-MM-dd): 2016-09-24
Oppgi stilling: CEO
Oppgi lønn: 9999999.99
Oppgi avdeling-id hvor ansatt skal jobbe: 1
Hibernate:
select
    avdeling0.avdeling_id as avdeling1_0_,
    avdeling0.navn as navn2_1_0_,
    avdeling0.sjef_id as sjef_id3_1_0_,
    ansatte1.avdeling_id as avdeling8_0_1_,
    ansatte1.ansatt_id as ansatt_i1_0_1_,
    ansatte1.ansatt_id as ansatt_i1_0_2_,
    ansatte1.dato_for_ansettelse as dato_for2_0_2_,
    ansatte1.avdeling_id as avdeling8_0_2_,
    ansatte1.brukernavn as brukerna3_0_2_,
    ansatte1.etternavn as etternav4_0_2_,
    ansatte1.fornavn as fornavn5_0_2_,
    ansatte1.manedslonn as manedslon6_0_2_,
    ansatte1.stilling as stilling7_0_2_,
    ansatt2.ansatt_id as ansatt_i1_0_3_,
    ansatt2.dato_for_ansettelse as dato_for2_0_3_,
    ansatt2.avdeling_id as avdeling8_0_3_,
    ansatt2.brukernavn as brukerna3_0_3_,
    ansatt2.etternavn as etternav4_0_3_,
    ansatt2.fornavn as fornavn5_0_3_,
    ansatt2.manedslonn as manedslon6_0_3_,
    ansatt2.stilling as stilling7_0_3_
from
    dat10oblig3.avdeling avdeling0_
left outer join
    dat10oblig3.ansatt ansatte1
        on avdeling0_.avdeling_id=ansatte1.avdeling_id
left outer join
    dat10oblig3.ansatt ansatt2
        on avdeling0_.sjef_id=ansatt2_.ansatt_id
where
    avdeling0_.avdeling_id=?
Hibernate:
insert
into
    dat10oblig3.ansatt
    (dato_for_ansettelse, avdeling_id, brukernavn, etternavn, fornavn, manedslonn, stilling)
values
    (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)
Ny ansatt lagt til.

----- Meny -----
1: Søk etter ansatt på ansatt-id
2: Søk etter ansatt på brukernavn
3: Utlisting av alle ansatte
4: Oppdater en ansatts stilling og/eller lønn
5: Legg inn en ny ansatt (med avdelingsvalg)
6: Søk etter avdeling på avdeling-id
7: Utlisting av alle ansatte på en avdeling (marker sjef)
8: Oppdater avdeling for en ansatt (kan ikke bytte hvis sjef)
9: Legg inn en ny avdeling (velg sjef blant eksisterende ansatte)
10: Legg inn et nytt prosjekt
11: Registrer prosjektdeltagelse
12: Oppdater timer for en prosjektdeltagelse
13: Utskrift av prosjektinfo
0: Avslutt
Velg et alternativ:

```