

```
CREATE DATABASE CALENDAR
```

```
CHARSET utf8 COLLATE utf8_general_ci;
```

```
USE CALENDAR;
```

```
CREATE TABLE Avtale (
```

```
    idAvtale          int      unsigned    NOT NULL,
```

```
    dato              int                      NOT NULL,
```

```
    starttid          int,
```

```
    sluttid           int,
```

```
    beskrivelse       varchar(255),
```

```
    admin             int      unsigned    NOT NULL,
```

```
    sted              varchar(20)          NOT NULL,
```

```
    idMøterom         int                      NOT NULL,
```

```
    PRIMARY KEY(idAvtale),
```

```
    FOREIGN KEY(idMøterom) REFERENCES Møterom
```

```
);
```

```
CREATE TABLE AvtaleMellom(
```

```
    idAvtale          int                      NOT NULL,
```

```
    brukernavn        varchar(30)            NOT NULL,
```

```
    status            boolean,
```

```
    Display           boolean
```

```
    PRIMARY KEY(idAvtale, brukernavn)
```

```
    FOREIGN KEY idAvtale references Avtale
```

```
    FOREIGN KEY brukernavn references Ansatt
```

```
CREATE TABLE Varsel (
```

```
    idVarsel          int      unsigned    NOT NULL,
```

```

        klokkeslett      int          NOT NULL,
        beskrivelse      varchar(255)
    );

```

```

CREATE TABLE Møterom (
    idMøterom      int unsigned    NOT NULL,
    navn           varchar(20)     NOT NULL,
    ledig          boolean         NOT NULL,
    kapasitet      int             NOT NULL
);

```

```

CREATE TABLE Ansatt (
    brukernavn      varchar(30)    NOT NULL,
    passord         varchar(30)    NOT NULL
    PRIMARY KEY(brukernavn)
);

```

CREATE TABLE Medlem (

%Fjernet idMedlem, Vil heller ha felles primarykey mellom brukernavn og idGruppe.

```

    brukernavn      int    unsigned    NOT NULL,
    idGruppe        int    unsigned    NOT NULL,
    FOREIGN KEY(idGruppe) REFERENCES Gruppe(idGruppe),
    FOREIGN KEY(idAnsatt) REFERENCES Gruppe(idAnsatt)
);

```

```

CREATE TABLE Gruppe (
    idGruppe        int    unsigned    NOT NULL,
    navn            varchar (30)
);

```

