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)

);