# ER – Diagram

I denne database har vi 3 tabeller. ”Substitutes”, der indeholder information om hver vikar i databasen med hver deres unikke ID. En tabel ”Shifts”, der indeholder praktiske informationer om alle vagter såsom dato, starttidspunkt, sluttidspunkt, medarbejderen, der har vagten og et unikt ID til hver vagt. ”Medarbejder” i tabellen er en foreign key fra ”Substitutes”- tabellen, hvor man dermed knytter en unik medarbejder fra Substitutes-tabellen til en unik vagt.  
Derudover har ”Shifts”-tabellen en boolean værdi ”ShiftIsTaken”, der beskriver, hvorvidt en vagt er taget eller ej.

Den tredje tabel ”ShiftInterest”, er en såkaldt ”junction”-tabel, der indeholder par af ”ShiftID” og ”EmployeeID”. Denne tabel registrerer vikarer, der har udtrykt interesse for forskellige vagter.

Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, Font/skrifttype, design

Automatisk genereret beskrivelse