# Opsætning af systemet

For at systemet skal virke, kræver det en Tomcat server der kører, samt en kørende sql server helst på samme netværk, da denne manual sætter en bruger op der kun har adgang til Mysql databasen på localhost.

Til at starte med skal vores database script køres for at oprette alle tabeller, dette kan gøres med root useren.

Herefter har vi lavet et netbeans project ’addressInserter’ der består af to klasser, en DB klasse og en main der indsætter zipkoder i databasen når programmet eksekveres.

DB klassen i dette projekt skal selvfølgelig rettes til så den forbinder til localhost, eller den server hvor sql er installeret.

Herefter har vi et database starter script der skal køres, det indsætter et par brugere og adresser for at få programmet til at køre.

Nu skal der oprettes en bruger der har adgang til Polygon databasen, det kan gøres på følgende måde med root useren:

CREATE USER ‘polygon’@'localhost' IDENTIFIED BY 'Polygon16sundbygning!';

Herefter grantes den privileges til Polygon databasen:

GRANT ALL PRIVILEGES ON Polygon TO 'polygon'@'localhost';

Denne bruger sættes op inde i hoved netbeans projektet, I DB java klassen, samt Sql server addressen indsættes.

Scriptet kan ses som bilag.