

Telefonkoatalogen OG DATABASER

De kan kjøres ved kopiere koden inn i terminalvinduet til MySQL/MariaDB.

Scriptene må kjøres i rekkefølgen angitt av tallene.

Før vi starter:

1. Logg ut av mariaDB ved å skrive

```
exit
```

Klone telefonkatalog kode og sql script fra github REPO:

2. Lag en mappe ved å skriv

```
mkdir Kode "Lage mappe"
```

3. Bruk CD kommando til å gå i mappen

```
cd Kode
```

4. Klone telefonkatalogen fra github

```
git clone url "eksempel: git clone https://github.com/bruker007/Kode.git"
```

Logg inn på servere (Pi) via cmd i local Pcen din

- 5.

```
ssh brukernavn@ip-adresse "eksempel: ssh bruker1@10.2.2.245"
```

6. Logg inn den nye mariaDB brukeren.

Også skrive inn passordret til brukeren.

```
mariadb -u [brukernavn] -p
```

7. Åpnet Kode mappen i Filutforsker og deretter åpnet alle skript filene i notisblokk eller visual studio.

8. Scriptene må kopieres og kjøres i rekkefølgen angitt av tallene.

Du har lagt din telefonkatalogen i database! Gratulerer 🎉

9. Test deg og forsøk hva disse kommandoene gjør:

```
SELECT * FROM person;
```

```
SELECT fornavn, telefonnummer FROM person;
```

```
SELECT * FROM person WHERE fornavn = "Erik";
```

```
SELECT telefonnummer FROM person WHERE fornavn = "Lise" AND etternavn = "Pise";
```

```
INSERT INTO person (fornavn, etternavn, telefonnummer)  
VALUES ('Erik', 'Perik', '12345678');
```

10. Prøve å legg en person til telefonkatalogen.