Databaser forår 2020

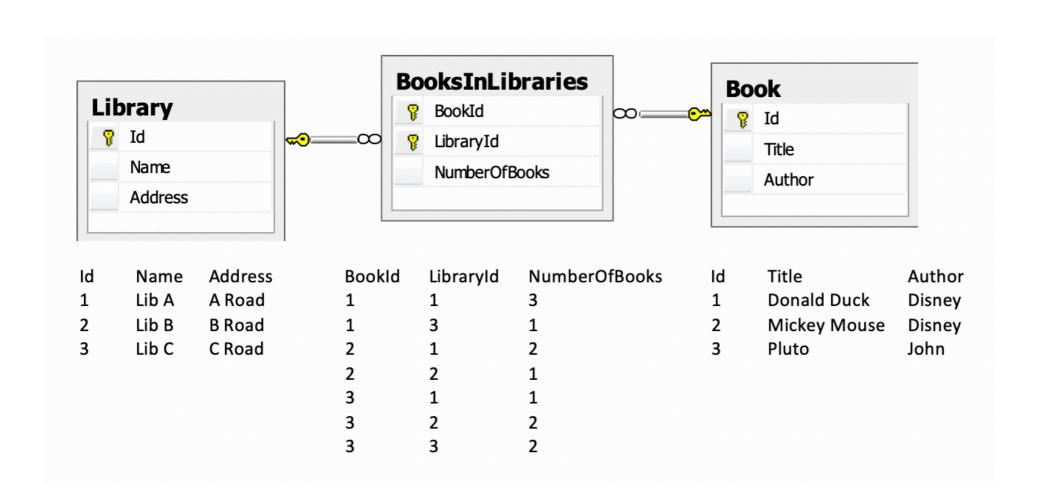
Kursusgang 5

24 September 2020

Christian Boesen

Agenda

- 1. Vi starter med en opgave (1, 2 og 3)
- 2. Group by og Index
- 3. Vi fortsætter med opgaven (4 og 5)
- 4. ER-diagram lad os se nogle eksempler
- 5. Stored procedure
- 6. Triggers



Opgave 1:

Opret Database og tabeller. Indsæt data i tabellerne som vist.

Opgave 2:

Lav en SQL-forespørgsel for at vise de bøger, som en given forfatter har skrevet.

Opgave 3:

Lav en SQL-forespørgsel for at vise, hvor en given bog kan findes.

Opgave 4:

Lav en SQL-forespørgsel for at vise antallet af forskellige bøger på et givet bibliotek.

Opgave 5:

Lav en SQL-forespørgsel for at vise antallet af bøger på et givet bibliotek.

Opgave 6:

Lav en ny tabel, som skal bruges som audit tabel til library. Lav en Trigger som gemmer det gamle navn i audit tabellen når library tabellen opdateres.