**Dokumentasjon**

**rundt beskrivelsen av databasen.**

Av Sondre Gullik Eikenæs.

Eksamen i DB1100 - 2017

Hensikten med denne databasen er å lage orden og kontroll for et firma som har utplasserte fotobokser rundtomkring i Oslos område. Denne bedriften driver ikke bare med tjenestene de selger, men også vedlikehold av fotoboksene med hjelp av inspektører, disse fotoboksene selger en type vare som å ta pass og id bilder, men også fotografier i forskjellige variasjoner.

Dette firmaet bruker inspektører for å sjekke og vedlikeholde sine maskiner og databasen holder styr på hvem som gjør hva, hvor mange ganger en inspektør har gjort det og at hver inspektør blir belønnet for arbeidet sitt pr fotoboks. Databasen holder da også styr på hvem disse inspektørene er og hvilke maskiner de har ansvaret over. Dette øker trygghet og effektivitet for bedriften.

Bedriften skal ha muligheten til og ekspanderte bedriften sin, men også holde styr på hvor de har satt ut fotoboksene, det er derfor viktig at databasen har en egen lokasjon funksjon slik at vi kan knytte opp hver maskin til et sted. Denne databasen skal ikke holde styr på andre lokasjoner som ikke inkluderer fotoboksene. Databasen skal også holde styr på kapasiteten til hver fotoboks.

Liste over Videoer:

1. [SQL - Modelering - DB1100 #1](https://www.youtube.com/edit?o=U&video_id=owNeDRSkWyI)
2. [SQL - Normalisering - DB1100 #2](https://www.youtube.com/edit?o=U&video_id=mrDQLtdCwok)
3. SQL- DB Script - DB1100 #3
4. [SQL- Spørring: SELECT/FROM - DB1100 #4](https://www.youtube.com/edit?o=U&video_id=cPJOcjP2dvY)
5. [SQL- Spørring: Join - DB1100 #5](https://www.youtube.com/edit?o=U&video_id=Wv90TuAaCfE)
6. [SQL- Spørring: Matematiske operajsoner - DB1100 #6](https://www.youtube.com/edit?o=U&video_id=Kf24E7FfT8g)
7. [SQL- Spørring: View - DB1100 #7](https://www.youtube.com/edit?o=U&video_id=3V5IKFzIS9A)
8. [SQL- Spørring: Triggere - DB1100 #8](https://www.youtube.com/edit?o=U&video_id=Z7azzwEdhhY)
9. [SQL- DB Bruker - DB1100 #9](https://www.youtube.com/edit?o=U&video_id=fFc4unkicyE)

GitHubs Totale Script for Fotoboks\_Nettverk database:

* https://github.com/goldoak101/Fotoboks\_Nettverk