Afsluttende opgave i database og SQL

Denne opgave skal afleveres torsdag d. 10. oktober

Du skal lave en webbaseret blog (en Flask App), der kører på en SQLite database

Billederne her er et eksempel på den funktionalitet, din blog skal tilbyde, men din blog må gerne se anderledes ud.







Den minimale løsning:

Der skal være:

- 1. en side, hvor man kan se en liste med titler og oprettelsestid på alle blogindlæg
 - titlen på et blokindlæg skal være et link, der fører til en visning af dette ene blogindlæg:
- 2. en side, hvor et enkelt blogindlæg vises med titel, tekst og oprettelsestid
- 3. en side hvor man kan:
 - oprette nye blogindlæg
 - rette titel og tekst i eksisterende blogindlæg
 - slette eksisterende blogindlæg

Den gode løsning:

Den minimale løsning er udvidet med nogle af nedenstående funktionaliteter:

- Der kan uploades og vises billede til et blogindlæg
- For at oprette/rette/slette indlæg (men ikke for at se blogindlæggene) skal man være logget ind. Det skal kontrolleres vha. en tabel i databasen. Vis forfatterens navn på indlæg
- Lad der være (mindst) to brugere og prøv, om du kan give dem forskellige rettigheder, så det kun er den ene, der kan rette og slette, eller så kun den, der har forfattet blog-indlægget, har ret til at slette/rette det.
- En form for søgning eller filtrering, måske ved at tilknytte en emne-tabel, så man kan søge efter emner
- lav og brug database-model-klasser
- lav validering, fejlmeddelelser o.l.
- eller find på noget selv

Lav et E-R-diagram over databasen og upload diagrammet som billede i et af blogindlæggene

Hjælp

I jeres materialemappe ligger instruktionen til website med Flask, som I har arbejdet med tidligere hos Jonas.

På github.com/yinggea/blogopgave ligger 4 filer, som du kan bruge til at komme i gang, hvis Flask, html og css er svært at komme i gang med selv.