

Kunskapskontroll 1: Blogg-sida

Uppgiften handlar om att skapa en blogg-sida där databaskoppling och databashantering görs via PDO, med MySQL. Applikation skall vara uppdelat i en publik sektion för besökare och ett användargränssnitt för administratör. Potentiellt kan admin delen vara en eller flera sidor, beroende på hur man väljer att lösa det. Och den publika sektionen skall vara minst 2 sidor.

Del 1: MySQL

Skapa tabellen "posts", i en databas med namnet "blog"

Tabellen skall innehålla följande kolumner och inställningar(datatyp, defaultvärde, nycklar):

- id, int(9), primary key
- title, varchar(50)
- content, text
- author, varchar(50)
- published_date, timestamp, CURRENT_TIMESTAMP

Obs! Om ni gör fel på något av namnen eller inställningarna, som gör att jag ej kan köra koden direkt, blir det komplettering.

Del 2: Användargränssnitt för administratör

Ni skall skapa en sida som gör det möjligt för en administratör att hantera innehållet i bloggen. Följande funktionalitet skall innehålla i användargränssnittet:

- Lista alla blogginlägg
- Skapa nya inlägg
 - Formuläret skall ha fälten title, author och content.
- Radera ett inlägg

Del 3: Den publika sidan för besökare

- Lista alla blogginlägg
 - Title, content (endast första ca 100 karaktärer, med en "Read more"-länk), author, published_date
- Visa enskilt inlägg
 - Title, content (hela inlägget), author, published_date

Betyg

G

- Appen skall innehålla minst 3 php-filer. En för administrations-sidan och två för den publika sidan. Administrations-sidan kan delas upp i flera sidor om så önskas.
- Samtliga krav i del 1-3 skall implementera. Applikationen funkar felfritt.

VG

Förutom att alla G kraven är uppfyllda, skall ni även se till att:

- Kunna uppdatera ett befintligt inlägg
- Formulär validering för både skapa och uppdatera inlägg
 - Formuläret skall ha fälten title, author och content.
 - Samtliga fält måste vara ifyllda för att klara valideringen.
 - Om formuläret ifylles fel, visa en lista på beskrivande felmeddelanden om vad som gick fel och vilka fält det gäller.
 - Om formuläret fylldes i korrekt, visa en bekräftelse om att inlägget är skapat.

Inlämning

Komprimera filerna och ladda upp i Canvas

Deadline

Fredagen den 27/5 23:59