

Spørgsmål xx. Web programmering med ASP.NET MVC

Programmeringsspørgsmål

Oplæg

Firmaet "My Little Pony", ønsker sig en webløsning med brug af ASP.NET MVC hvor de har mulighed for at lave blog indlæg i forbindelse med at de har noget interessant at fortælle til omverden.

Et BlogPost består af følgende elementer:

- **ID** – Et nummer som er unikt for indlægget.
- **Title** – En overskrift for emnet.
- **Content** – Selve indeholder for indlægget.
- **CreateDate** – En DateTime som indikere hvornår indlægget er blevet tilføjet.
- **Author** – forfatter-navn på indlægget

Webprogrammet (MVC) tilbyde følgende:

- *website 1:* En præsentation af alle de indlæg, som er blevet slået op på sitet. Det skal også være muligt at kunne indtaste sit forfatter-navn på siden og så vælge kun at se egne indlæg på denne eller en ny side (dit valg). Det skal være muligt at komme til skærm billede 2, hvis man har indtastet sit forfatter-navn på siden, idet forfatter-navn huskes til denne side (forfatter-navn må ikke stå/overføres i url)
- *website 2:* Denne side skal give mulighed for at tilføje et nyt indlæg. Forfatter-navn skal kunne ses på siden, men det skal ikke være muligt at indtaste/ændre forfatter-navn på denne side. Hvis der ikke er indtastet et forfatter-navn (husket fra side 1) skal man sendes videre til website 1, hvor dette kan indtastes (tænkt ikke på sikkerheden med password ect.). Man skal således ikke kunne blive på denne website uden et forfatter-navn.

Ved tilføjelse af et nyt indlæg, **skal** der foretages inputvalidering, så der sikres at alle felter bliver udfyldt i browseren (på klientsiden).

Data skal **ikke være persistent** i form af filer eller database, men bare **holdes i memory**. Løsningen skal være **trådsikker**.

Opgave

Programmer MVC web-applikationen.

Hjælpematerialer

Til løsning af opgave gives følgende materialer:

Solution med:

- En WebApplication, indeholdende et MVC projekt.
 - Model:
 - BlogPost (Skitse)
 - BlogPostRepository (Skitse)