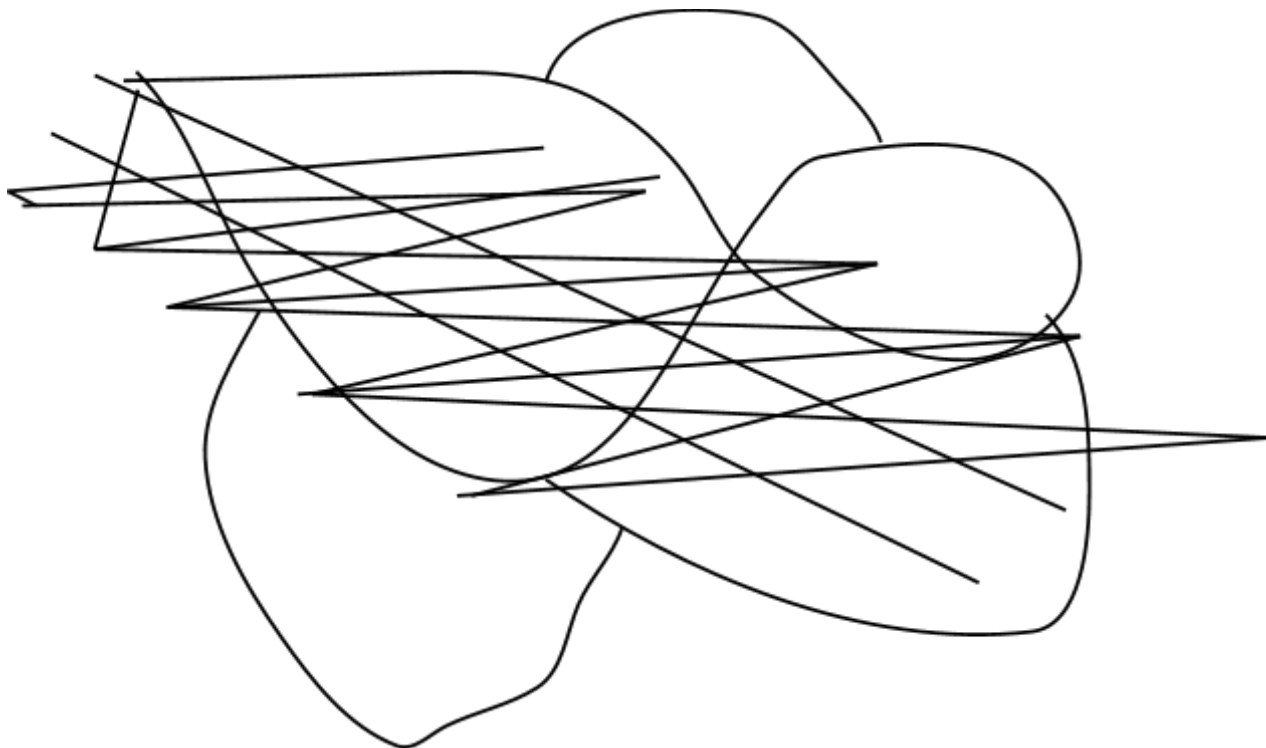


Rapport

CMK Møbler

Af Oliver Lassen - ASP.net



Tidsplan

Mandag

- Modellering og oprettelse af database
- Design af arkitektur af koden
- Design af website

Tirsdag

- Design af resterne sider
- Møbel-del
 - Oprettelse og redigering af møbler med upload og skalering af billeder
 - Avanceret søg
 - Visning af møbel

Onsdag

- Nyheds-del
 - Oprettelse og redigering af nyheder
 - Visning af nyheder
- Nyhedsbrev-del
 - Tilmeld og afmeld nyhedsbrev

Torsdag

- Administration af website information
- Kontaktformular
- Log ind til administration

Fredag

- Rette evt. fejl og nå det der ikke blev lavet.

Mandag

Tirsdag

Jeg lod mandag og tirsdag være fri, fordi jeg ville nå at blive færdig inden.

Jeg har fulgt min tidsplan nogenlunde, dog begyndte jeg at komme bagud fra om tirsdagen, men nåede at blive færdig til om fredagen.

Jeg var ikke i skole om mandagen i uge 2. Tirsdagen i uge 2, skrev jeg rapport og rettede nogle ting jeg synes der manglede som administration af brugere/forfatter. Det var også om tirsdagen jeg skrev rapporten.

Redegørelser

I forhold til ændringer har jeg ikke lavet de store.

Design

Der har været nogle steder på front-end designet hvor jeg har ændret pixels til et lige antal, eller rykket det 1 eller 2 pixels, uden det har gjort skade på selve designet.

Administration

Til administrationen har jeg brugt Twitter Bootstrap som layout, som er super nemt at arbejde med og ser rigtig flot ud. <http://twitter.github.com/bootstrap/>

Brugere

Jeg har valgt at ham der skriver nyheden er ham der kommer til at stå som forfatteren. Så du kan logge ind med Iber Jørgensen og skrive nyheder hvor fatteren er Iber Jørgensen, men du kan ikke logge ind som Finn Jørgensen og skrive nyheder i Iber Jørgensens navn.

Jeg har lavet en "System Bruger", der har adgang til at slette og oprette nye brugere, det har normale brugere ikke.

Sikkerhed

Jeg har brugt FormsAuthentication med en "custom"-maskine, som gør at jeg kan gemme fornavn og efternavn, i den cookie som man bruger til at logge ind og dermed slipper for at gå til databasen hver gang. Jeg har hashed brugernes kodeord med SHA-256 algoritme.

FormsAuthentication er en sikker Microsoft standard, der også gemmer cookiesne encrypted.

Nyheder vs. artikler

Jeg har valgt at kalde nyhederne for artikler da, det er nemmere at arbejde med objekter med navnet Article i stedet for New.

Teknologi

Jeg har valgt at arbejde med ASP.net MVC, og brugt Entity Framework som ORM-værktøj (Object-relational mapping)

Jeg udvikler i 3-lags arkitektur, men Brugerflade, Forretningslag og databaselag

Til at oplysninger om siden har jeg brugt XML

Login oplysninger

Bemærk at kodeordet er case sensitive. For administration tilføj **"/Admin"** i roden af siden

System Bruger

Brugernavn: admin

Kodeord: w

Iber Jørgensen

Brugernavn: IJ

Kodeord: 1234567

Dorthe Mosbæk

Brugernavn: DM

Kodeord: 1234567

Reimer Bo

Brugernavn: RB

Kodeord: 1234567

Finn Jørgensen

Brugernavn: FJ

Kodeord: 1234567

Bent Bøf

Brugernavn: admin

Kodeord: 1234567

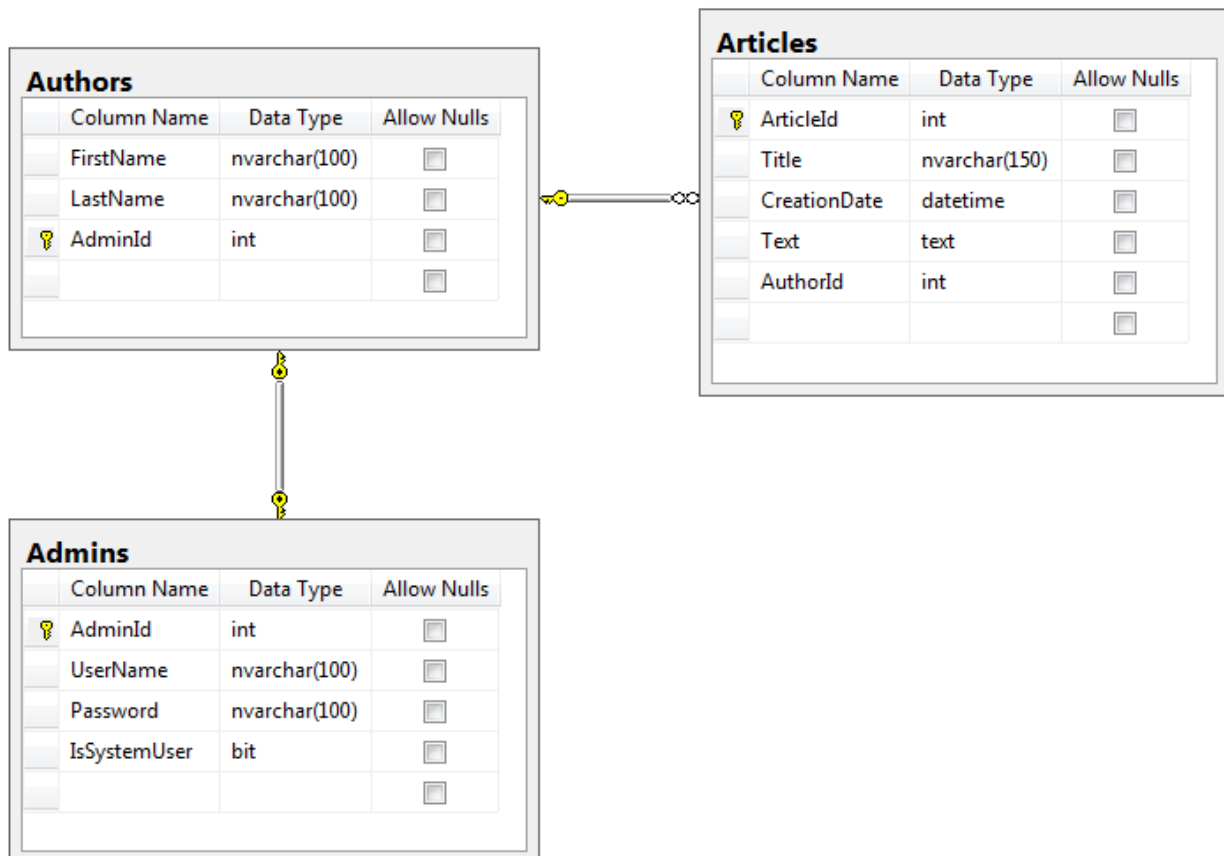
ER-Diagram

Her er ER-diagrammer, delt op i grupper.

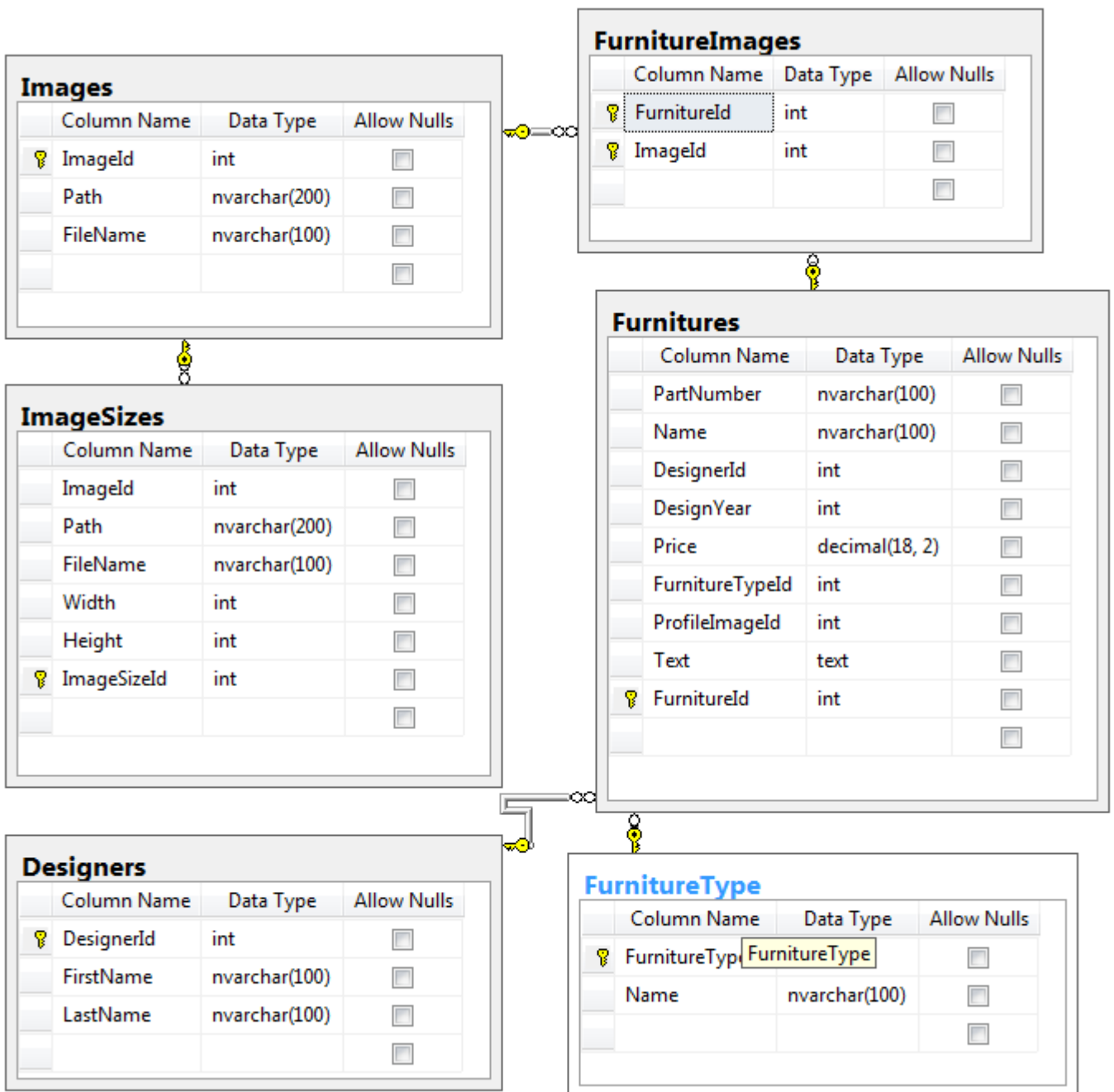
Tilmeldte til nyhedsbrev

| Subscribers | | | |
|-------------|--------------|---------------|--------------------------|
| | Column Name | Data Type | Allow Nulls |
| 🔑 | SubscriberId | int | <input type="checkbox"/> |
| | Email | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/> |
| | Secret | nvarchar(100) | <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="checkbox"/> |

Admin og artikler



Møbler og billeder



XML

Jeg har benyttet XML til at styre oplysninger omkring siden, som adresse, åbningstider, email og navn. Her ses en skabelon på XML-filen og strukturen.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<root>
  <name>CMK Møbler</name>
  <address>
    <road>Esgerasvej</road>
    <town>København K</town>
    <postal>2000</postal>
    <number>5</number>
  </address>
  <contact>
    <telephone>22948148</telephone>
    <mobilephone>45510102</mobilephone>
    <email>goasdfogle@gofghogle.dk</email>
  </contact>
  <openinghours>
    <openinghour day="0" opening="-1" closeing="-1" />
    <openinghour day="1" opening="1000" closeing="1730" />
    <openinghour day="2" opening="1000" closeing="1730" />
    <openinghour day="3" opening="1000" closeing="1730" />
    <openinghour day="4" opening="1200" closeing="1930" />
    <openinghour day="5" opening="1000" closeing="1800" />
    <openinghour day="6" opening="930" closeing="1400" />
  </openinghours>
</root>
```

Egen vurdering

Jeg synes at jeg har arbejdet aktivt, og fået en god side op at gøre. Jeg er glad for hvordan administrationen endte.

Jeg har fået lavet en god arkitektur i min kode, og har fået lavet en med smart log ind. Og en smart måde at vise åbningstiderne på.

Alt i alt, meget godt..