Den klassiske "html"-måde at bygge en formular på (med almindelige form, input, textarea mv.) kan i MVC .NET laves simpelt og ret effektivt med indbyggede **HtmlHelpers**. Fordelen er, at det er "strongly typed" – dvs. der er færre risiko for "slåfejl", og eventuelle fejl vil oftest være synlige i koden (røde markeringer) undervejs.

En klassisk opbygning med almindelige html-tags kunne se sådan her ud:

```
|<form action="~/ADMIN/OpretCitat" method="post">
    <div>@Html.ValidationSummary()</div>
    @* *** Citat-Overskrift *** *@
        <label for="Citatoverskrift">Overskrift:</label>
        <input type="text" name="Citatoverskrift" id="Citatoverskrift" value="@Model.Citatoverskrift" /</pre>
        <span>@Html.ValidationMessage("Citatoverskrift")</span>
        @Html.ValidationMessageFor(model => model.Citatoverskrift, "")
    </div>
    @* *** Citat-tekst *** *@
        <label for="Citattekst">Citat:</label>
        <textarea name="Citattekst" id="Citattekst">@Model.Citattekst</textarea>
        <span>@Html.ValidationMessage("Citattekst")</span>
    </div>
    @* *** SUBMIT ***<mark>*@</mark>
    <button type="submit">OPRET NY</button>
</form>
```

Den samme formular opbygget med HtmlHelpers ser sådan her ud:

```
@using (Html.BeginForm("OpretCitat", "ADMIN", FormMethod.Post))
{
     <div>@Html.ValidationSummary()</div>
    @* *** Citat-Overskrift ****@
     <div>
3
         @Html.LabelFor(m => m.Citatoverskrift)
         @Html.TextBoxFor(m => m.Citatoverskrift)
         @Html.ValidationMessageFor(m => m.Citatoverskrift, "")
     </div>
    @* *** Citat-tekst *** *@
    <div>
3
         @Html.LabelFor(m => m.Citattekst)
         @Html.TextAreaFor(m => m.Citattekst)
         @Html.ValidationMessageFor(m => m.Citattekst, "")
     </div>
    @* *** SUBMIT *** *@
     <button type="submit">OPRET NY</button>
}
```

Se flere eksempler på HtmlHelpers her: HTML Helpers

Tilføjelse af placeholder og classes og andre attributter til input, label mv.

Her er HtmlHelpers lidt irriterende, fordi det bliver (synes jeg) temmelig "nørdet" at tilføje noget så simpelt som en placeholder og en class. Her er et eksempel:

Med almindelige html-tags:

```
<input type="text" name="Citatoverskrift" id="Citatoverskrift" value="@Model.Citatoverskrift"
class="inputtxt" placeholder="Skriv en overskrift" />
Med HtmlHelpers:
@Html.TextBoxFor(m => m.Citatoverskrift, null, new { @class = "inputtxt", placeholder = "Skriv en overskrift" })
```

ClientSide-validering

Til gengæld er det ret pænt og elegant med HtmlHelpers, hvis du bruger den indbyggede **Clientside-validering** (validering med JavaScript/jQuery) – læs her, hvordan du åbner for/tilføjer Clientside-validering til dit projekt:

Enable client side validation in MVC

Når du har tilføjet/enablet clientside-validering (noget med link til 3 jQuery-filer mv. fx på ADMIN-layoutpagen – se linket herover), virker det straks med HtmlHelpers, som bruger det, du har angivet i din model – Required, ErrorMessage osv. – til at håndtere clientside-valideringen.

Med almindelige html-tags skal du selv skrive en del ekstra kode:

- 1. Du skal enable/åbne for clientside-validering i Web.config eller på de enkelte sider.
- 2. Og du skal tilføje manuelt data-attributterne til de input-felter mv., som skal valideres clientside fx:

```
<input type="text" name="Citatoverskrift" ... data-val="true" data-val-required="Udfyld" />
```

Læs her hvordan: How to manually use the ASP.NET MVC's client side validation infrastructure

Link til hvor du fx kan finde de nødvendige 3 jQuery-filer til clientside-validering:

- jQuery
- validate
- <u>unobtrusive</u>