

Övning Applicera gemensamt utseende

Vi arbetar vidare med Operaprojektet.

Arbetsuppgift 1: Ladda ner ZIP-arkiv för lösningen

Steg 1: Ladda ner arkiv via ZIP-arkiv OperasWebSiteModul8.

Steg 2: Dubbelklicka på arkiv och packa upp.

Arbetsuppgift 2: Ladda in lösning i Visual Studio

Steg 1: I Visual Studio, klicka på File – Open – Project/Solution, bläddra fram till lösning, klicka på Open.

Arbetsuppgift 3: Testkör applikation

Steg 1: Klicka på Debug – Start Debugging.

Steg 2: På sidan Operas I have Seen, klicka på länken All Operas.



Main Opera List

[Create New](#)

| Title | Year | Composer | |
|----------------|------|-------------------------|-------------------------|
| Cosi Fan Tutte | 1790 | Wolfgang Amadeus Mozart | Details |
| Rigoletto | 1851 | Giuseppe Verdi | Details |
| Nixon in China | 1987 | John Adams | Details |
| Wozzeck | 1922 | Alban Berg | Details |

Lägg märke till att controls för heading, menylista och breadcrumb inte visas.

Steg 3: Klicka på länken Details för någon opera.

Lägg märke till att controls för heading, menylista och breadcrumb inte visas.

Steg 4: Stäng ner webbläsaren, avsluta Debugging.

Arbetsuppgift 4: Lägga till mall

Steg 1: I Solution Explorer expandera OperasWebSite – Views.

Steg 2: Högerklicka på Add - View, i dialogruta skriv in `_SiteTemplate`.

Steg 3: Försäkra dig om att Razor är valt, ta bort markering i rutan till vänster om Create a strongly-typed view. Klicka bort markering för Use a layout or master page. Klicka på Add.

Steg 4: Dubbelklicka på `_SiteTemplate.cshtml`, i kodfönstret, lokalisera följande programkod och ta bort.

```
@{
    Layout = null;
}
```

Steg 5: Lokalisera följande programkod:

```
<title>_SiteTemplate</title>
```

Ersätt `<title>`-elementet med följande programkod:

```
<title>@ViewBag.Title</title>
```

Steg 6: I Solution Explorer, expandera Home under Views. Dubbelklicka på `index.cshtml`.

Steg 7: I kodfönstret, lokalisera programkod som börjar med:

```
<h1>Operas I Have Seen</h1>
```

Markera allt som ligger från den raden till följande rad:

```
<div class="breadcrumb"> Breadcrumb Trail:  
@Html.MvcSiteMap().SiteMapPath()
```

Klipp ut raderna.

Steg 8: I Solution Explorer, dubbelklicka på `_SiteTemplate.cshtml` under Shared.

Steg 9: I kodfönstret placera muspekare i `<DIV>`-elementet, klistra in det du klippte ut tidigare.

Steg 10: Placera muspekare i slutet av den programkod som du precis klistrade in, skriv in följande programkod:

```
<div>  
  
    @RenderBody()  
  
</div>
```

Steg 11: Placera muspekare efter `<title>`-tag, klicka på Enter och skriv in följande programkod:

```
<link type="text/css" rel="stylesheet"  
href="~/content/OperasStyles.css" />
```

Steg 12: I Solution Explorer, klicka på `Index.cshtml` under Home.

Steg 13: I kodblock för Razor, lokalisera följande programkod och ta bort denna.

```
Layout = null;
```

Steg 14: I kodblock för Razor, skriv in följande programkod:

```
ViewBag.Title = "Operas I have Seen";
```

Steg 15: I kodfönstret för `Index.cshtml`, lokalisera kod som börjar med:

```
<!DOCTYPE html>
```

och slutar med:

```
</div>
```

Markera och ta bort programkoden.

Steg 16: I kodfönstret för Index.cshtml, lokalisera kod:

```
</div>  
  
</body>  
  
</html>
```

Ta bort denna.

Arbetsuppgift 5: Lägga till View

Steg 1: I Solution Explorer högerklicka på Views, peka på Add – View.

Steg 2: I dialogrutan Add View, skriv in namnet `_ViewStart`, försäkra dig om att alternativen `Create a strongly-typed view` och `Use a layout or master page`, inte är markerade. Klicka på Add.

Steg 3: Dubbelklicka på `_ViewStart.cshtml`, lokalisera följande programkod:

```
Layout = null;
```

Ersätt med:

```
Layout = "~/Views/Shared/_SiteTemplate.cshtml";
```

Steg 4: I kodfönstret, lokalisera följande programkod:

```
<!DOCTYPE html>
```

Ta bort all programkod till sista tag för HTML.

Steg 5: Klicka på Debug – Start Debugging.

Steg 6: På sidan Operas I Have Seen, notera förändringarna.

Steg 7: Stäng webbläsare.

Steg 8: Avsluta debugging.