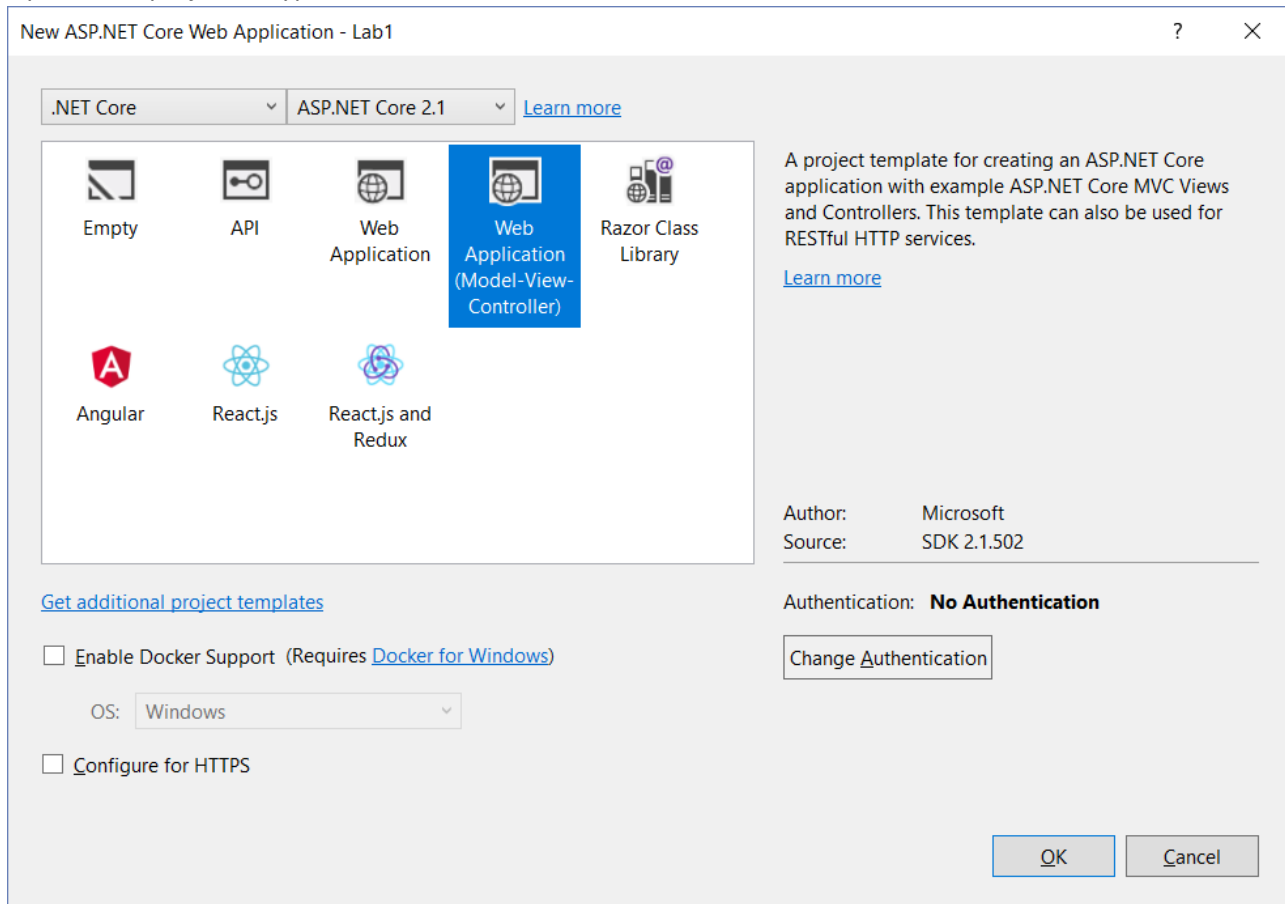


GUI Lab: ASP.Net MVC Core - Kommentarer til løsningsforslag

Lab1

Opretter et projekt af typen ASP.NET Core MVC.



I filen _Layout.cshtml placeres det som er fælles for alle siderne (logo, menu og sidefod):

```
<body>
  <div id="wrapper">
    <header>
      <h1>JavaJam Coffee House</h1>
    </header>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="/Home/Index">Home</a></li>
        <li><a href="/Home/Menu">Menu</a></li>
        <li>@Html.ActionLink("Music", "Music", "Music", null, new { id = "musicLink" })</li>
        <li><a asp-controller="Jobs" asp-action="Index" class="myclass">Jobs</a></li>
      </ul>
    </nav>
    <div id="content">
      <main>
        @RenderBody()
      </main>
      <hr />
      <footer>
        Copyright &copy; 2018 JavaJam Coffee House<br />
        <a href="mailto:JavaJam@nowhere.com">JavaJam@nowhere.com</a>
      </footer>
    </div>
  </div>
  @RenderSection("Scripts", required: false)
</body>
```

Bemærk, at man godt kan lave "normale" html ancor tags:

```
<a href="/Home/Menu">Menu</a>
```

men det anbefales at bruge den specielle Razor syntaks:

```
<li><a asp-controller="Home" asp-action="Music">Music</a></li>
```

I view filen Views-Home-Index.cshtml erstattes default indholdet med teksten på startside for JavaJam samt billedet (bemærk at url for billedet skal ændres):

```
@{
    ViewData["Title"] = "Home";
}

<figure class="floatright">
    
</figure>
<ul>
    <li>Specialty Coffee and Tea</li>
    <li>Bagels, Muffins, and Organic Snacks</li>
    <li>Music and Poetry Readings</li>
    <li>Open Mic Night</li>
</ul>
<div>
    12312 Main Street<br />
    Mountain Home, CA 93923<br />
    <a id="mobile" href="tel:1-888-555-5555">1-888-555-5555</a>
    <span id="desktop">1-888-555-5555</span><br />
</div>
```

Husk at flytte billedet windingroad.jpg til mappen wwwroot\images og favicon til wwwroot.

Da styles ikke er flyttet over bliver udseendet sådan:



Lab2

Flytter styles fra JavaJam.css til filen site.css i mappen wwwroot/css, og sletter det indhold som var der – husk at sætte en skråstreg foran url til background.gif (og at flytte background.gif over i images mappen). Ligeledes fjerner jeg Bootstrap fra projektet (sletter Bootstrap.css filerne og fjerner linjerne med Bootstrap fra toppen og bunden af filen _Layout.chtml).



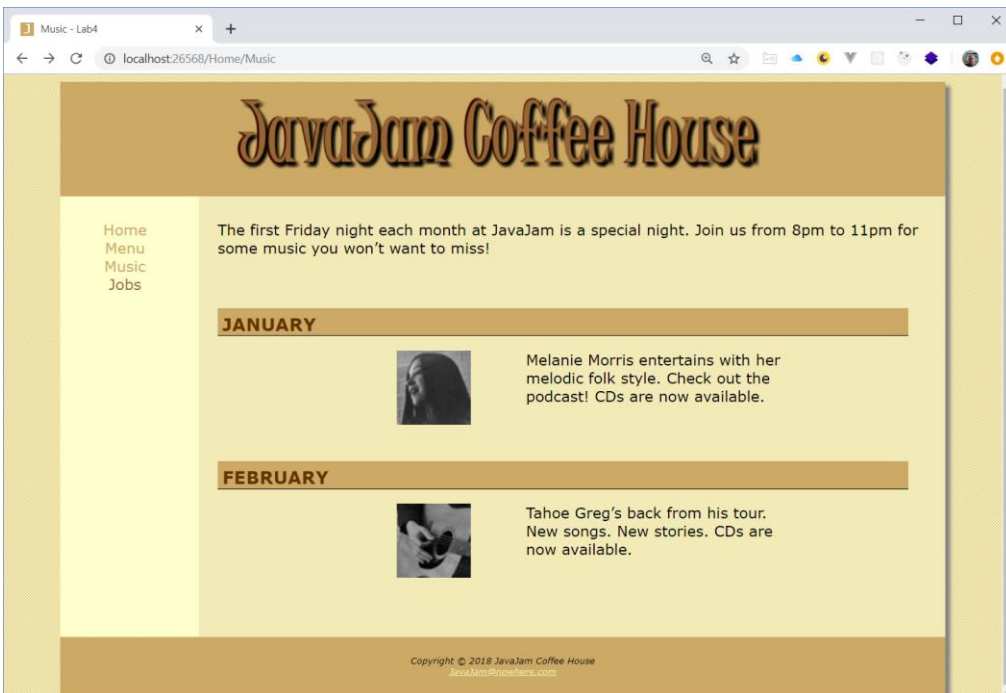
Lab3

Menu

Bruger HomeController til at vise Menu-siden – dvs. jeg tilføjer en Menu metode (action) i HomeControlleren og en Menu.chtml i mappen Views/Home.

Music

Bruger HomeController til at vise Music-siden – dvs. jeg tilføjer en Music metode (action) i HomeControlleren og en Music.chtml i mappen Views/Home. Husk også at flytte billederne over i images-mappen.



Lab4

Menu

Omkoder siden menu.html til at bruge et table element:

```
<table>
  <tr>
    <th>Just Java</th>
    <td>
      Regular house blend, decaffeinated coffee, or flavor of the day.<br>
      Endless Cup $2.00
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Cafe au Lait</th>
    <td>
      House blended coffee infused into a smooth, steamed milk.<br>
      Single $2.00 &nbsp;  Double $3.00
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Iced Cappuccino</th>
    <td>
      Sweetened espresso blended with icy-cold milk and served in a chilled glass.<br>
      Single $4.75 &nbsp;  Double $5.75
    </td>
  </tr>
</table>
```

Og opretter følgende CSS regel til at style tabellen:

```
tr:nth-of-type(odd) {
  background-color: #ccaa66;
}
```