



Ficha de Trabalho N.º 10

ASP.NET - WebMatrix

1. Iniciar o WebMatrix
2. Abrir um web site vazio.
3. Na raiz criar um ficheiro com o nome Index.cshtml.
4. Substituir o código existente pelo seguinte:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Página principal</title>
  </head>
  <body>

    <h1>Conteúdo da página Index</h1>
    <p>Isto é o conteúdo da página principal.</p>

  </body>
</html>
```

5. Na raiz criar uma pasta com o nome Shared.
6. Na pasta Shared criar uma página com o nome _Header.cshtml.
7. Substituir o código existente pelo seguinte:

```
<div class="header">Este é o texto do cabeçalho.</div>
```

8. Na pasta Shared criar uma página com o nome _Footer.cshtml.
9. Substituir o código existente pelo seguinte:

```
<div class="footer">&copy; Ficha 10 2013.</div>
```

10. Na página Index.cshtml colocar duas chamadas ao método RenderPage, como mostrado a seguir:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Página principal</title>
  </head>
  <body>
    @RenderPage("~/Shared/_Header.cshtml")
    <h1>Conteúdo da página Index</h1>
    <p>Isto é o conteúdo da página principal.</p>
    @RenderPage("~/Shared/_Footer.cshtml")
  </body>
</html>
```

11. Na raiz criar uma pasta com o nome Styles.
12. Na pasta Styles criar uma página com o nome Site.css.
13. Substituir o código existente pelo seguinte:

```

h1 {
  border-bottom: 3px solid #cc9900;
  font: 2.75em/1.75em Georgia, serif;
  color: #996600;
}

body {
  margin: 0;
  padding: 1em;
  background-color: #ffffff;
  font: 75%/1.75em "Trebuchet MS", Verdana, sans-serif;
  color: #006600;
}

#header, #footer {
  margin: 0;
  padding: 0;
  color: #996600;
}

```

14. Na página Index.cshtml incluir o código apresentado a seguir à tag <html>

```
<link href="~/Styles/Site.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

15. Desta forma criámos blocos de código reutilizável, como cabeçalhos e rodapés, em todas as páginas do nosso site.
16. Criar uma página na raiz com o nome Página2.cshtml.
17. Substituir o conteúdo existente pelo seguinte:

```

<!DOCTYPE html>

<html>
  <link href="~/Styles/Site.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
  <head>
    <title>Página 2</title>
  </head>
  <body>
    @RenderPage("~/Shared/_Header.cshtml")
    <h1>Conteúdo da página 2</h1>
    <p>Isto é o conteúdo da página 2.</p>
    @RenderPage("~/Shared/_Footer.cshtml")
  </body>
</html>

```

18. Gravar e executar no browser.