



ASP.NET



Web Pages

Razor

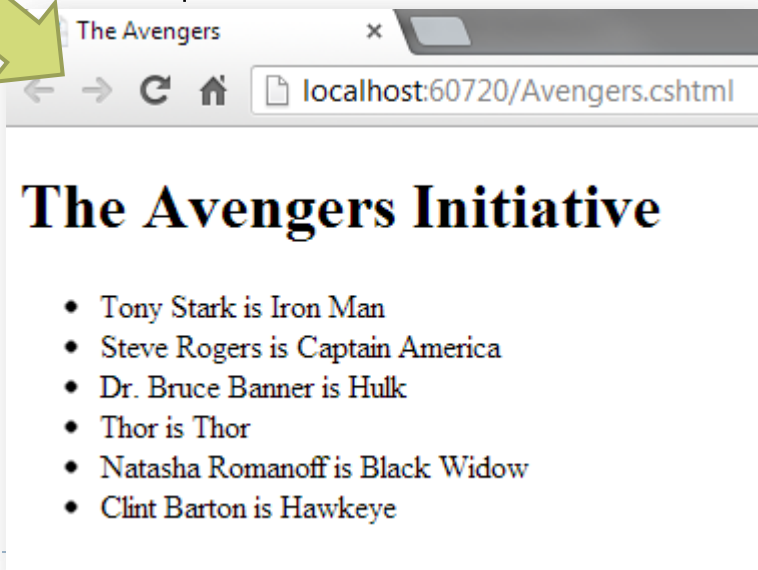
- ▶ Sposób zagnieżdżania kodu wykonywanego po stronie serwera
- ▶ Może korzystać zarówno ze składni C# jak i VB
- ▶ Pliki *.cshtml, *.vbhtml
- ▶ Bloki kodu: @{ ... }
- ▶ Wyrażenia: @wyrażenie
- ▶ Zmienna Page – przekazywanie danych pomiędzy fragmentami jednej strony (strona master i podstrony)



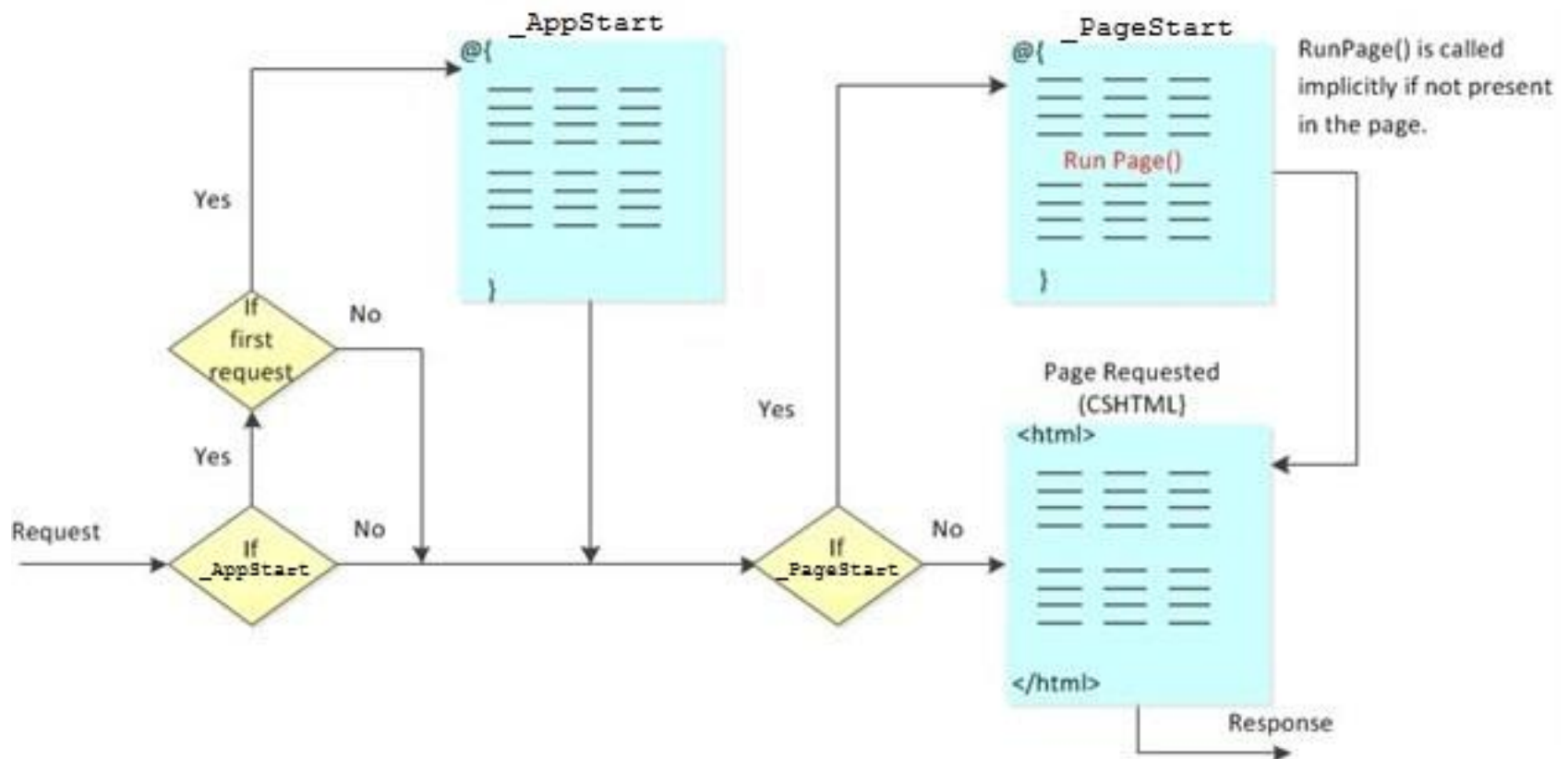
Przykład

```
@{
    var theAvengers = new List<Tuple<string, string>>()
    {
        new Tuple<string, string>("Tony Stark", "Iron Man"),
        new Tuple<string, string>("Steve Rogers", "Captain America"),
        new Tuple<string, string>("Dr. Bruce Banner", "Hulk"),
        new Tuple<string, string>("Thor", "Thor"),
        new Tuple<string, string>("Natasha Romanoff", "Black Widow"),
        new Tuple<string, string>("Clint Barton", "Hawkeye")
    };
}

<!DOCTYPE html>
<html lang="en" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>The Avengers</title>
</head>
<body>
    <h1>The Avengers Initiative</h1>
    <ul>
        @foreach (var avenger in theAvengers)
        {
            <li>@avenger.Item1 is @avenger.Item2</li>
        }
    </ul>
</body>
</html>
```



_AppStart i _PageStart

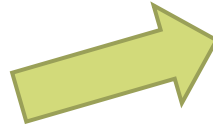


*źródło: <http://www.asp.net/web-pages/tutorials/working-with-pages/18-customizing-site-wide-behavior>

Layout

_Layout.cshtml

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>@Page.Title</title>
</head>
<body>
  <h1>@Page.Title</h1>
  @RenderBody()
</body>
</html>
```



Avengers.cshtml

```
@{
    Layout = "~/_Layout.cshtml";
    Page.Title = "The Essential Avengers";
    var theAvengers = new List<Tuple<string, string>>()
    {
        new Tuple<string, string>("Tony Stark", "Iron Man"),
        new Tuple<string, string>("Dr. Bruce Banner", "Hulk")
    };
}
<ul>
  @foreach (var avenger in theAvengers)
  {
    <li>@avenger.Item1 is @avenger.Item2</li>
  }
</ul>
```

