

## Masterpage m.m.

- **Masterpage (ungefär huvudsida)** - En sida som skapar ett enhetligt utseende på flera sidor. De sidor som inte är samma för alla sidor kallas contentpage.
- **Contentpage (ungefär innehållssida)** - En masterpage består av delar som är gemensamma för alla eller många sidor. Den del som förändras kallas **contentpage**.

Varje **Masterpage** har en eller flera **ContentPlaceHolders** där en **ContentPage** placeras.

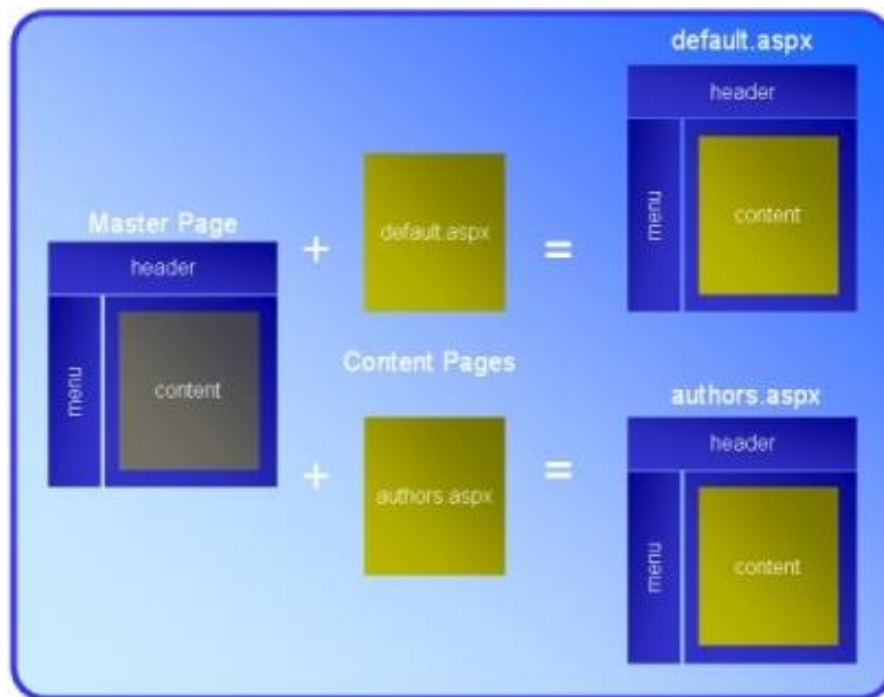


Bild är tagen från [www.asp.net](http://www.asp.net).

En MasterPage (Blå område) innehåller det som är gemensamt för alla sidor. Det grå området är där vår ContentPage hamnar.

Det gröna är de olika aspx-sidorna, det är våra **contentpages**.

- En sida byggs upp av både **Masterpage** och **contentpage** som sammanlänkas. **MasterPage** innehåller:

```
<HTML>
<FORM>
<HEAD>
<BODY>
```

Alltså de vanliga länkar som bygger en HTML-sida.

En **Contentpage** innehåller bara <Content>-taggar och det som finns mellan taggarna.

Exempel på MasterPage med vissa delar borttagna. Här finns det som bygger upp huvudsidan såsom <HTML> och <Body> t.ex.

### Masterpage:

```
<html>
<head runat="server">
  <title></title>
</head>
<body>
  <form id="form1" runat="server">
    <div>
      <asp:ContentPlaceHolder id="ContentPlaceHolder1" runat="server">
        Här hamnar vår contentpage.
      </asp:ContentPlaceHolder>
    </div>
  </form>
</body>
</html>
```

Eftersom vår MasterPage innehåller det mesta som behövs för sidan så behöver vi bara bygga upp det som är unikt för varje enskild sida. Det placeras mellan <Content>-taggarna.

En **<ContentPlaceHolder>** är ett slags behållare där en **Contentpage** placeras. Varje **ContentPlaceHolder** har ett unikt ID. Varje **ContentPage** har sedan ett **ContentPlaceHolderID** som visar vilken behållare (ContentPlaceHolder) den ska placeras i.

**Lägg märke till id:t på vår contentPlaceHolder. Samma id finns i vår contentpage där det kallas contentplaceholderID**

```
<asp:Content ID="Content1" ContentPlaceHolderID="ContentPlaceHolder1"
Runat="Server">

Testar
</asp:Content>
```