

Att navigera på ASP.NET-sidor

- Starta din bassida
- Lägg till följande contentpages. Glöm inte att markera att du ska använda din MasterPage.
 - Lägg till följande sidor. Glöm inte att markera din MasterPage
 - Home.aspx
 - Order.aspx
 - Shop.aspx
- Inom andra <Content>-taggen på varje aspx-sida skriver du något som identifierar den sidan. T.ex. Shopping för shoppingsidan. Bara så du vet vilken sida du har framme. Exempel order-sidan.

```
<%@ Page Title="" Language="C#" MasterPageFile="~/Site1.Master" AutoEventWireup="true"
CodeBehind="Order.aspx.cs" Inherits="BassidaPlus.Order" %>
<asp:Content ID="Content1" ContentPlaceHolderID="head" runat="server">
</asp:Content>
<asp:Content ID="Content2" ContentPlaceHolderID="cphContent" runat="server">
Order
</asp:Content>
```

Lägg till text som
syns när du väljer
sidan.

- Lägg till en Site Map. (Web.sitemap) Ändra så den ser ut så här (Den blå texten ska du inte ha med):

```
Hem start <siteMapNode url="Home.aspx" title="Hem" description="Hem">
<siteMapNode url="Order.aspx" title="Beställ" description="Beställ"></siteMapNode>
<siteMapNode url="Shop.aspx" title="WebbShop" description="WebShop" ></siteMapNode>
Hem slut </siteMapNode>
```

- Eftersom **Beställ** och **WebbShop** är inneslutna i start- och sluttaggarna för **Hem** innebär det att de blir undermenyer till **Hem**. Vill du skapa undermenyer till t.ex. **Shop** så måste **siteMapNoderna** som ska bli undermenyer vara inneslutna i start och slut-taggen för **Shop**. (Precis som Shop är innesluten av Hem-taggar)
- Du ska ange **url** som är den aspx-sida du vill gå till. Anger du inget här kommer texten att synas men du kan inte gå till denna nivå.
- Du ska ange **title** som är det namn som kommer att synas i menyn.
- Du ska ange **description** som är ett s.k. tooltip.

Nu kan vi börja lägga till menyer m.m. Gå till **Navigation** i **verktygslådan** (ToolBox)

I din div märkt **#sidePanel** lägger du till en **TreeView**:

- **TreeView**
 - Visas som ett träd där man kan öppna och stänga de olika noderna.
 - Klicka på den lilla pilen uppe till höger i kontrollen.
 - Välj Choose Data Source -> New Data Source -> Site Map -> SiteMapDataSource1 (Det är den Site Map som du valde innan)
 - Tryck OK.

Nu har du kopplat din TreeView till din siteMap och din siteMap styr hur sidorna ska visas i menyn.

Lägg in en **SiteMapPath** i din div märkt **#header** :

- **SiteMapPath**
 - Denna binds automatiskt till din SiteMap. Visar vägen fram till den sida du är på. Kallas även *bread crumbs*.

Uppgift 1:

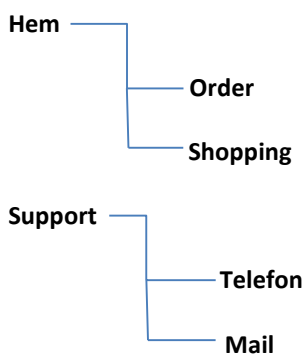
Skapa 4 nya sidor kopplade till din MasterPage:

- WithTax.aspx
- WithOutTax.aspx
- Telefon.aspx
- Mail.aspx

Skapa en ny rootnod i din sitemap precis som "Hem" och kalla den Support. Rotmappen Support ska inte vara kopplad till någon sida. Den ska ha två undersidor Telefon och Mail. När du skapar flera rot-menyer måste du innesluta allt (utom SiteMap) i ytterligare en start och slut-tagga :

```
<siteMapNode>
  <siteMapNode url="Home.aspx" title="Hem" description="Hem">
    <siteMapNode url="Order.aspx" title="Beställ" description="Beställ"></siteMapNode>
    <siteMapNode url="Shop.aspx" title="WebbShop" description="WebShop" ></siteMapNode>
  </siteMapNode>

  <siteMapNode url="" title="Support" description="Support">
    <siteMapNode url="Mail.aspx" title="E-mail" description="E-mail"></siteMapNode>
    <siteMapNode url="Telefon.aspx" title="Telefon" description="Telefon" ></siteMapNode>
  </siteMapNode>
</siteMapNode>
```



Support är inte kopplad till någon sida. Det innebär att den syns i menyn men du kan inte klicka på den. Du kan endast klicka på undermenyer.

Uppgift 2:

Skapa undersidor till Noden "**Shopping**" och koppla dom till **WithTax.aspx** (Med moms) och **WithOutTax.aspx** (Utan moms).

