

תכנות באינטרנט

Master Page

המרת דפי HTML

לדפי asp

גלעד מרקמן

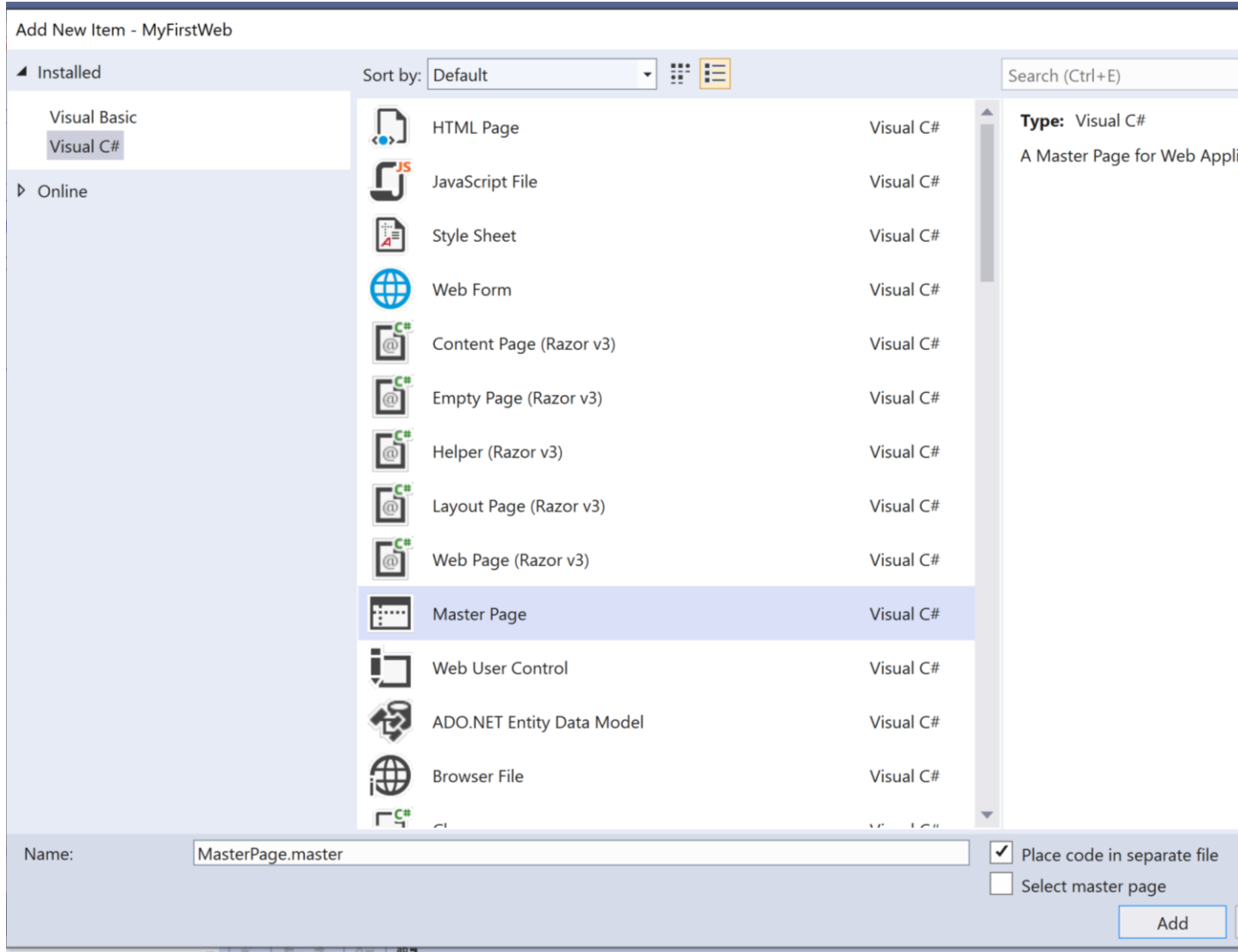
קריית החינוך פארק המדע,

נס ציונה



קריית החינוך
השש שנתית
פארק המדע
עמיד של חדשנות





- מצביעים על שם הפרויקט ולוחצים על הלחצן הימני בעכבר.

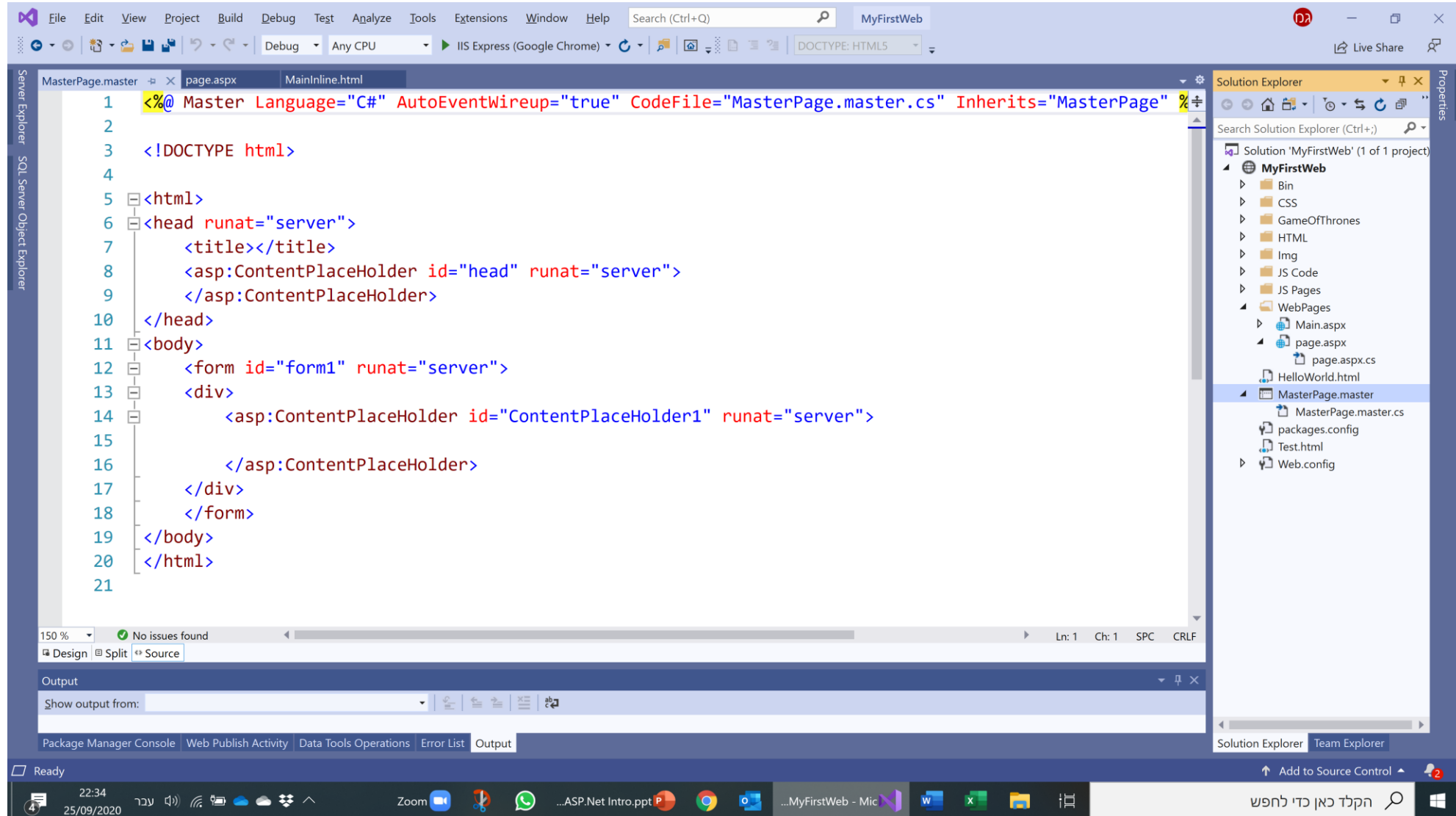
- בוחרים פריט חדש:

- Master Page Visual C#

- משנים את שם הדף – יש להשאיר את הסיומת .master

- שימו לב לתיבות הסימון ליד כפתור Add.

דף Master Page



The screenshot displays the Visual Studio IDE with the following components:

- Code Editor:** Shows the source code for `MasterPage.master`. The code is as follows:


```

1  <%@ Master Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="MasterPage.master.cs" Inherits="MasterPage" %>
2
3  <!DOCTYPE html>
4
5  <html>
6  <head runat="server">
7      <title></title>
8      <asp:ContentPlaceHolder id="head" runat="server">
9      </asp:ContentPlaceHolder>
10 </head>
11 <body>
12     <form id="form1" runat="server">
13     <div>
14         <asp:ContentPlaceHolder id="ContentPlaceHolder1" runat="server">
15
16         </asp:ContentPlaceHolder>
17     </div>
18     </form>
19 </body>
20 </html>
21

```
- Solution Explorer:** Shows the project structure for 'MyFirstWeb'. The 'WebPages' folder is expanded, showing 'Main.aspx', 'page.aspx', 'HelloWorld.html', and 'MasterPage.master'. The 'MasterPage.master' folder is also expanded, showing 'MasterPage.master.cs'.
- Output Window:** Shows 'No issues found'.
- Taskbar:** Shows the system tray with the time 22:34 on 25/09/2020 and various application icons.

עריכת דף Master Page

```
1 <%@ Master Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="MasterPage.master.cs" Inherits="MasterPage" ClientIDMode="Static" %>
2
3 <!DOCTYPE html>
4
5 <html>
6 <head runat="server">
7 <title></title>
8 <asp:ContentPlaceHolder id="head" runat="server">
9 </asp:ContentPlaceHolder>
10 </head>
11 <body>
12 <form id="form1" runat="server">
13 <div>
14 <asp:ContentPlaceHolder id="ContentPlaceHolder1" runat="server">
15 </asp:ContentPlaceHolder>
16 </div>
17 </form>
18 </body>
19 </html>
20
21
```

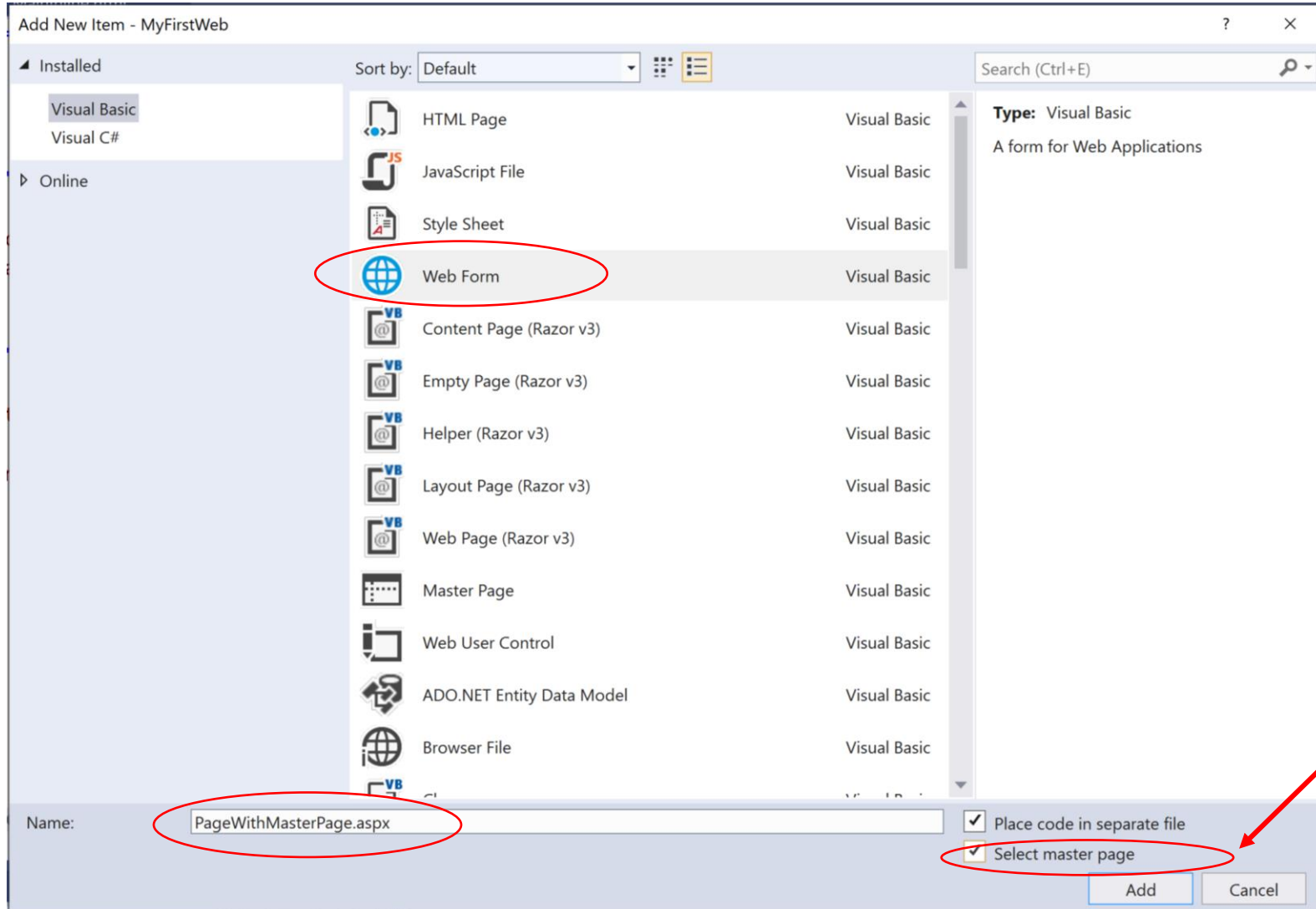
• מומלץ להוסיף בכותרת את הפקודה:

```
ClientIDMode="Static"
```

• אין לכתוב קוד בתוך ה-ContentPlaceHolder. מקום זה נשמר לקוד של הדף שיבנה באמצעות ה-Master Page.

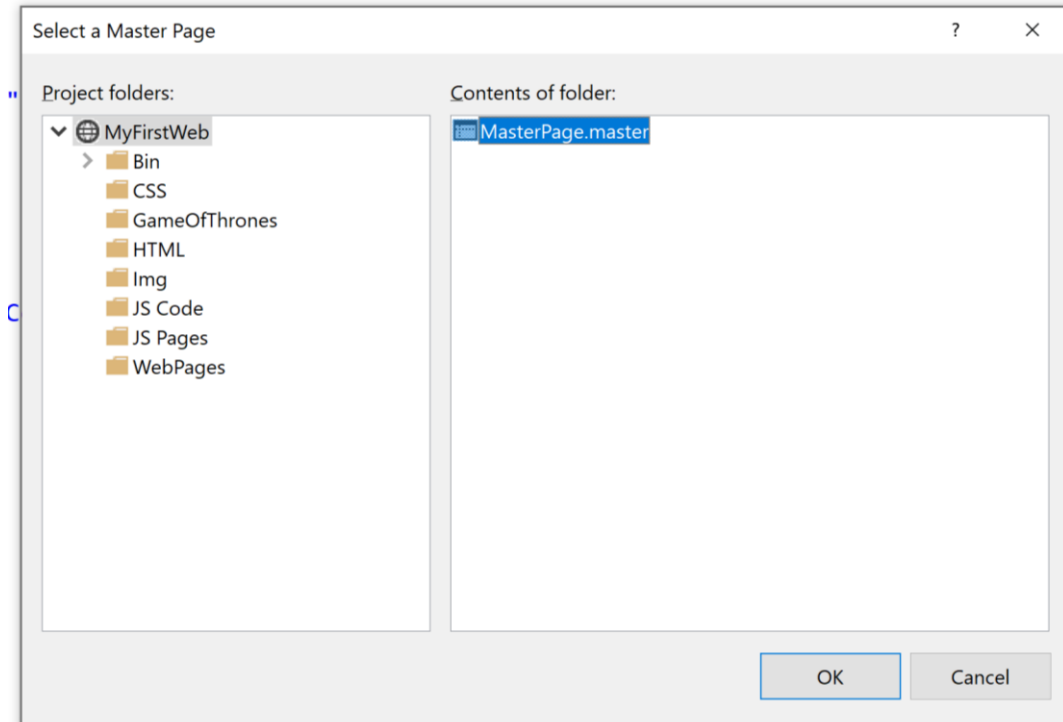
• שימו לב – ברירת המחדל היא שכל הקוד בדף יהיה בתוך טופס <form>.

בניית דף באמצעות Master Page



- יצירת דף המבוסס על תבנית Master Page נעשית בדרך של יצירת דף רגיל.

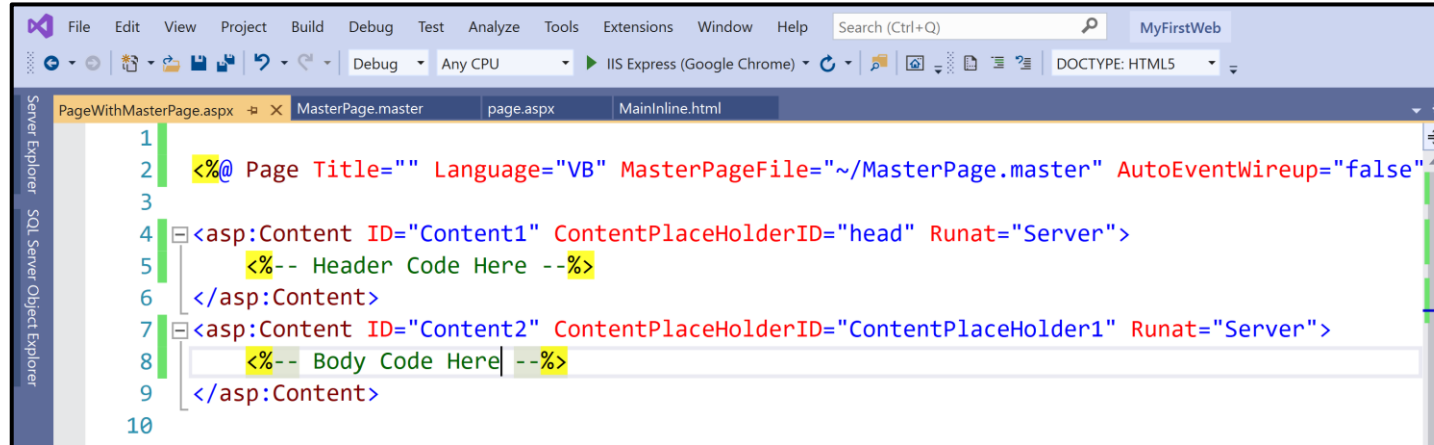
- ההבדל היחידי הוא שיש לסמן את תיבת הסימון select master page



- יש לבחור את ה Master Page הרלוונטי.

- ניתן ליצור מספר דפים מסטר, ולבחור על איזה דף מסטר מתבסס הדף שיצורים כעת.

דף המבוסס על Master Page



```
1 <%@ Page Title="" Language="VB" MasterPageFile="~/MasterPage.master" AutoEventWireup="false"
2
3
4 <asp:Content ID="Content1" ContentPlaceHolderID="head" Runat="Server">
5     <!-- Header Code Here -->
6 </asp:Content>
7 <asp:Content ID="Content2" ContentPlaceHolderID="ContentPlaceHolder1" Runat="Server">
8     <!-- Body Code Here -->
9 </asp:Content>
10
```

- בדף המבוסס על Master Page יש לכתוב את קוד HTML אך ורק בתוך תגית התוכן <Content>.

- הקוד הנכתב בתוך תגית התוכן משתלב בקוד של הדף הראשי.