

演習1. Web サイトの作成

Visual Studio を利用して、静的な HTML ドキュメントによる Web サイトを作成します。

【完成例】

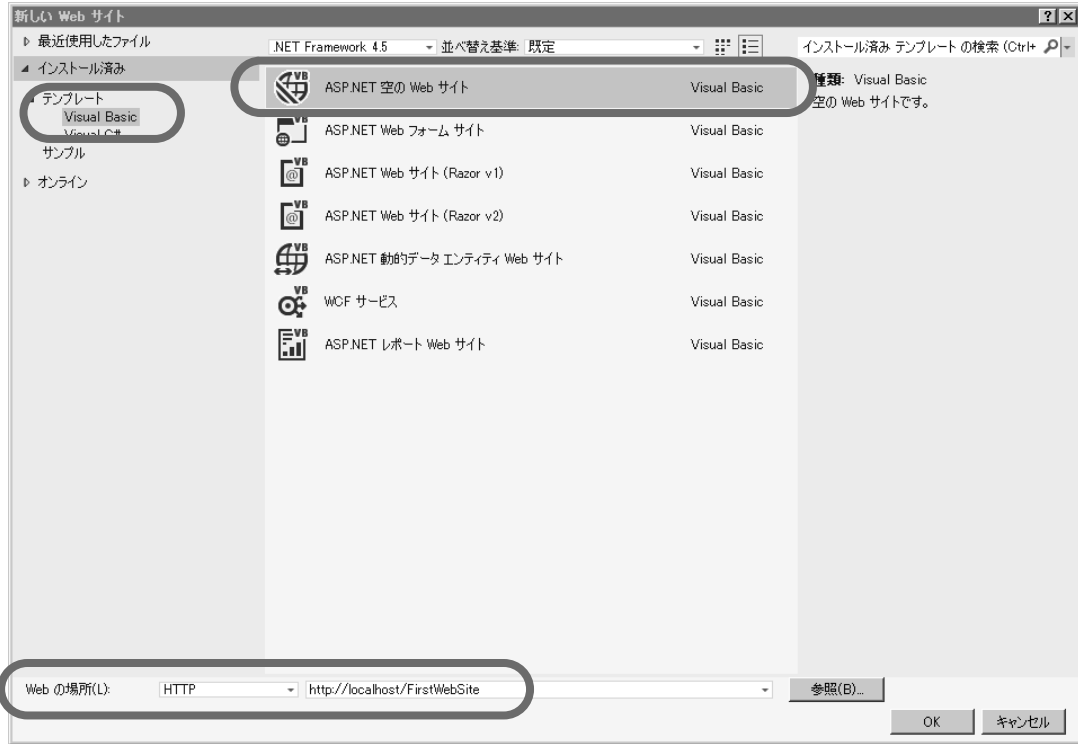


ステップ1. プロジェクトの作成

1. Visual Studio が起動していない場合は、[スタート]-[すべてのプログラム]-[Microsoft Visual Studio 2012]-[Microsoft Visual Studio 2012]を右クリックして管理者として実行します。
2. メニューから[ファイル]-[新規作成]-[Web サイト]を選択します。

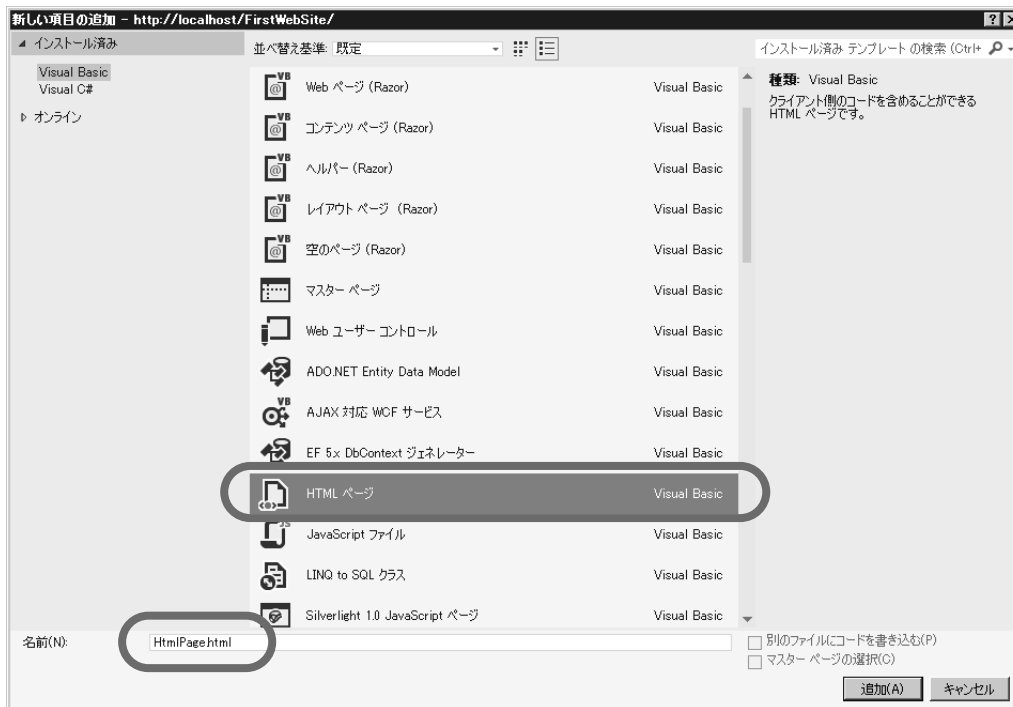
3. [新しい Web サイト]ダイアログボックスから、以下の通りに選択、入力して[OK]ボタンをクリックします。

テンプレート	ASP.NET 空の Web サイト
Web の場所	HTTP
	http://localhost/FirstWebSite
言語	Visual Basic または C#

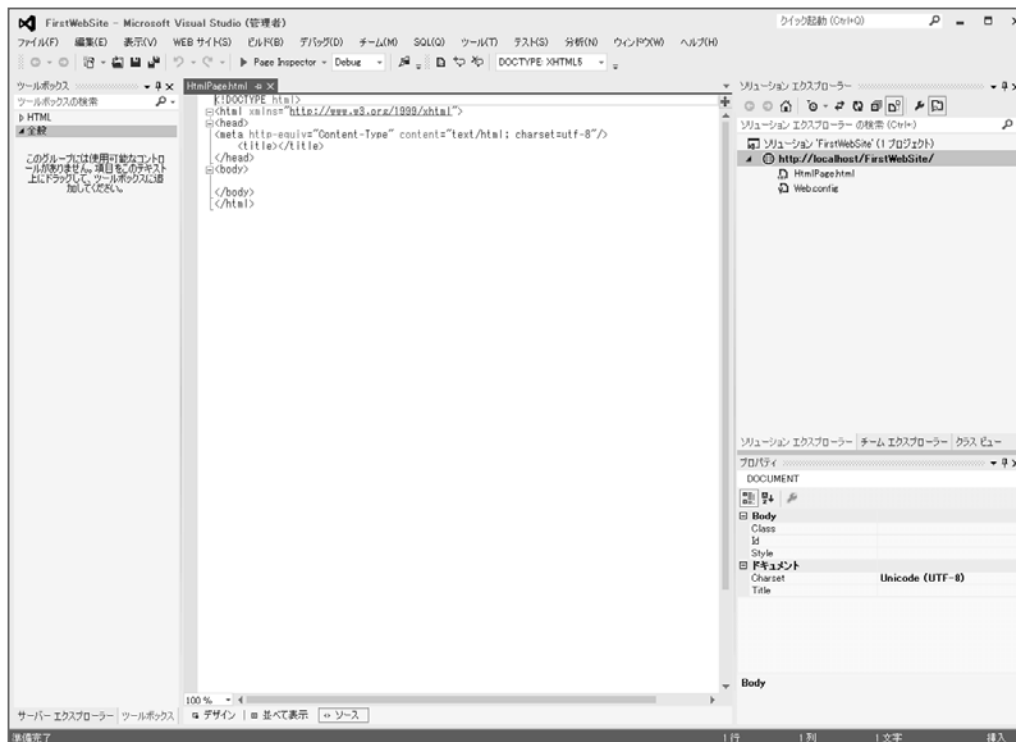


ステップ2. ユーザーインターフェイスの作成

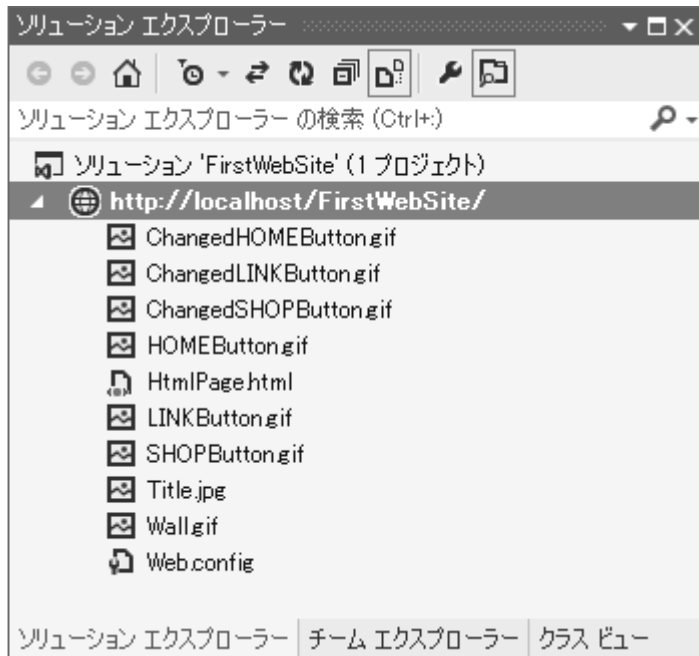
1. メニューから、[Web サイト]-[新しい項目の追加]で[HTML ページ]を追加します (ページ名: HtmlPage.htm)。



2. HTML ページが表示されます。



3. [演習用データ]-[Image]-[第 1 章]から 8 つのファイル(HOMEButton.gif、SHOPButton.gif、LINKButton.gif、ChangedHOMEButton.gif、ChangedSHOPButton.gif、ChangedLINKButton.gif、Title.jpg、Wall.gif)をプロジェクトにコピーします。ファイルをコピーし、ソリューションエクスプローラーのプロジェクト名 (http://localhost/FirstWebSite/) 上でペーストすると、プロジェクトにコピーできます。

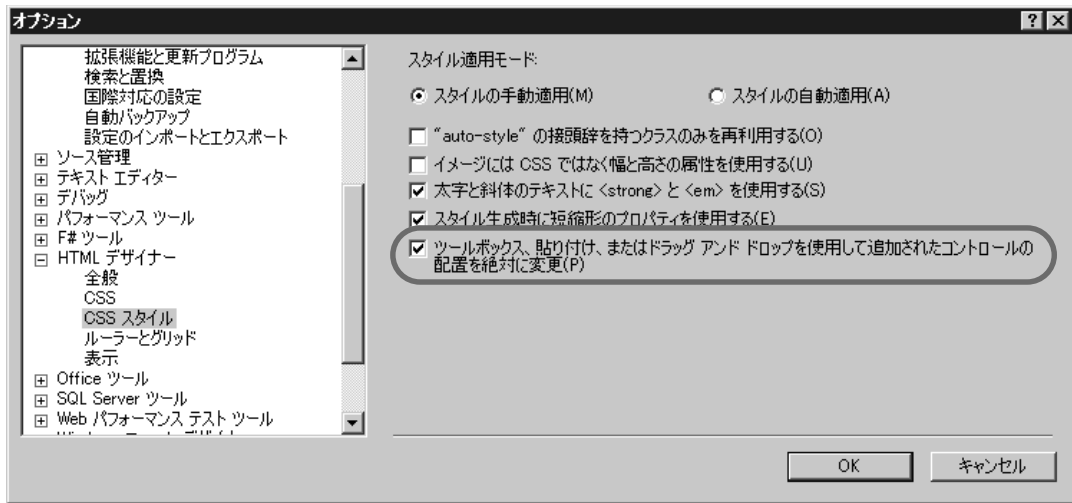


4. [デザイン]タブをクリックして、ソース表示からデザイン表示に切り替えます。






5. メニューの[ツール]-[オプション]を選択し、[HTML デザイナ]-[CSS スタイル]を選択します。

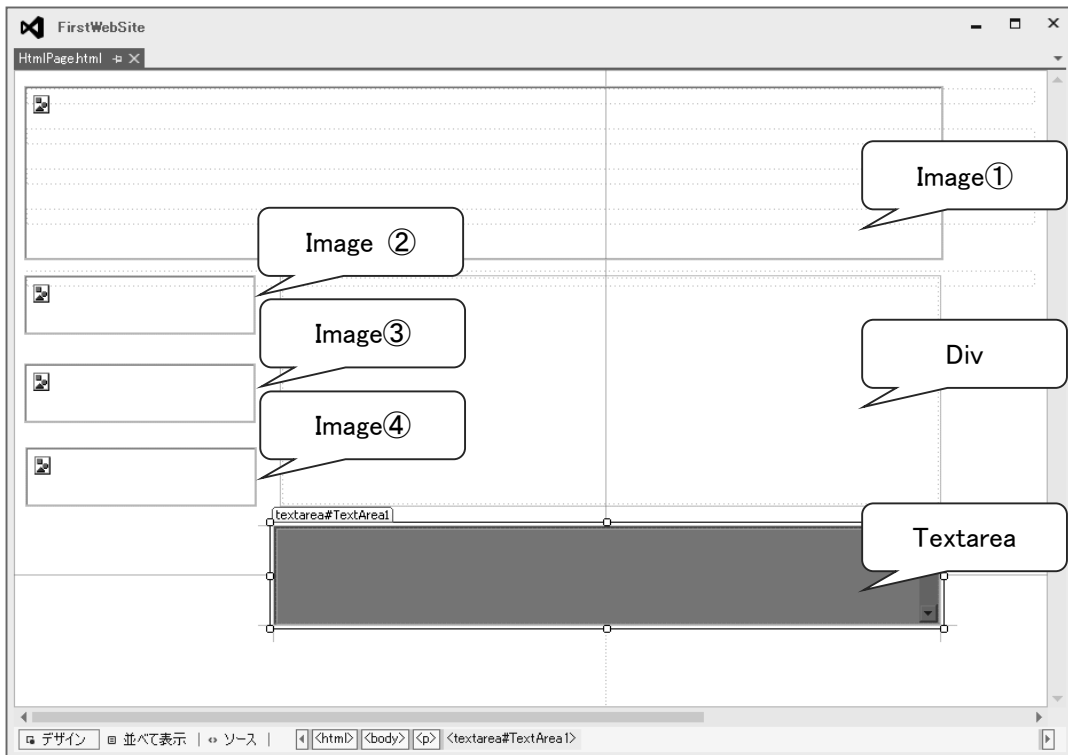
6. 以下のチェックボックスを選択します。



7. ツールボックスから HTML コントロールを Web ページ上に配置し、ユーザーインターフェイスを作成します。

< [ツールボックス]-[HTML]コンテナ >

-  Image Image コントロールを 4 つ貼り付けます
-  Div Div コントロールを 1 つ貼り付けます
-  Textarea Textarea コントロールを 1 つ貼り付けます



8. デザイン画面上で各コントロールをクリックして選択し、[プロパティ]ウィンドウでコントロールのプロパティを変更します。

コントロール名	プロパティ名	値または手順
①	Src	<ul style="list-style-type: none"> ダイアログボタン (...) をクリックします。 ファイル (Title.jpg)を選択します。
②	Src	<ul style="list-style-type: none"> ダイアログボタン (...) をクリックします。 ファイル (HOMEButton.gif)を選択します。
③	Src	<ul style="list-style-type: none"> ダイアログボタン (...) をクリックします。 ファイル (SHOPButton.gif) を選択します。
④	Src	<ul style="list-style-type: none"> ダイアログボタン (...) をクリックします。 ファイル (LINKButton.gif) を選択します。
各	Style	<ul style="list-style-type: none"> ダイアログボタン (...) をクリックします。 [枠線]の border-style で、「すべて同じにする」にチェックをつけます。 top で、項目から[none]を選択します。
<Div>	Style	<ul style="list-style-type: none"> ダイアログボタン (...)をクリックします。 [背景]の background-color で、白 (#FFFFFF) を選択します。
DOCUMENT	Style	<ul style="list-style-type: none"> [ソース]タブをクリックして、ソース表示に切り替えます。 <body>タグを選択した状態でダイアログボタン (...) をクリックします。 ※ダイアログボタン (...) が表示されない場合は body の後にスペースを挿入してください [背景]の background-image で[参照]ボタンをクリックし、ファイル (Wall.gif) を選択します。

9. Web ページデザイン画面上で、Div コントロールをクリックしてテキストを入力します。

コントロール名	入力する文字列
<Div>	<p>ようこそ BRUE LeaF へ</p> <p>観葉植物は湿度・温度を調節し、空気を清浄化する働きを持っています。ここでは、あなたの生活を豊かにする観葉植物を紹介しています。</p> <p>★新着情報</p>

10. 入力した文章を選択し、[書式設定]ツールバーを利用して、フォントの色やサイズを見栄え良く変更します。

※書式設定のツールバーが表示されていない場合は、ツールバーを右クリックして[書式設定]にチェックを入れます。



11. [ソース]タブをクリックして、デザイン表示からソース表示に切り替えます。



12. <textarea···>~</textarea>に、textarea コントロール上で表示させたい文章を入力します。

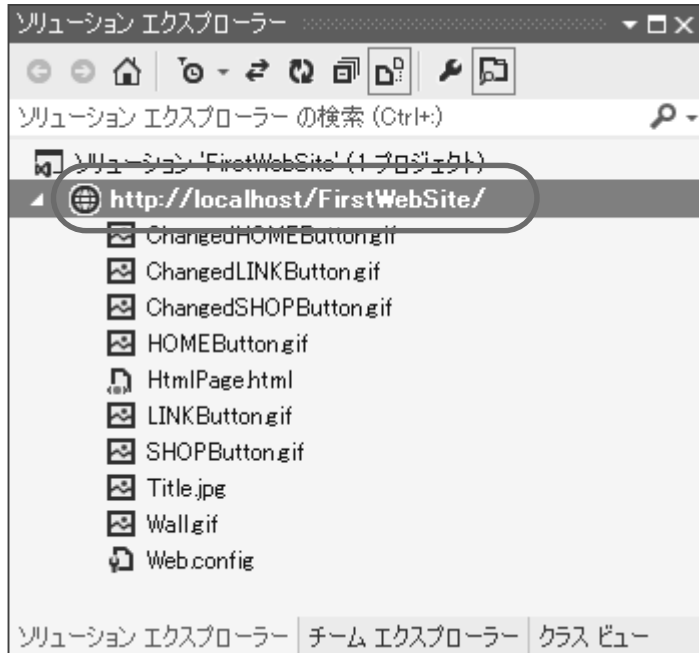
```
<p>
  <textarea id="TextArea1" name="S1" · 7月の観葉植物入荷! </textarea>
</p>
```

13. 完成例は下図のようになります。

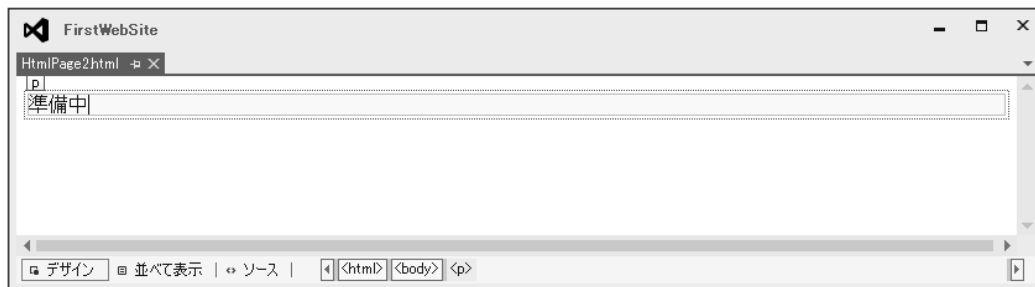


ステップ3. ハイパーリンクの設定

1. ソリューションエクスプローラーでプロジェクト名 (http://localhost/FirstWebSite) を右クリックし、[追加]を選択します。



2. [新しい項目の追加]を選択し、ダイアログウィンドウで[HTML ページ]を追加します (ページ名: HtmlPage2.htm)。
3. HtmlPage2.htm の[デザイン]画面上で、「準備中」と入力します。




4. HtmlPage.html のデザイン画面で Image コントロール④を選択して、ソース表示に切り替え、HTML ソースコードに、以下のコード (網かけ部分)を追加します。

```
<a href="HtmlPage2.html">

</a>
```


ステップ4. 動作確認


1. ツールバーの  をクリックするか、メニューから[デバッグ]-[デバッグ開始]を選択して、アプリケーションを実行します。このとき、ダイアログウィンドウが表示されたら、「デバッグなしで実行する」を選択して「OK」をクリックします。

HtmlPage.htm の「LINK」画像のクリックで HtmlPage2.htm に移動しますか？



HTMLPage の「LINK」画像のクリックで HTMLPage2.htm に移動しますか？



2. 確認が終了したら、Internet Explorer の「閉じる」ボタン () をクリックして、アプリケーションの実行を終了します。