

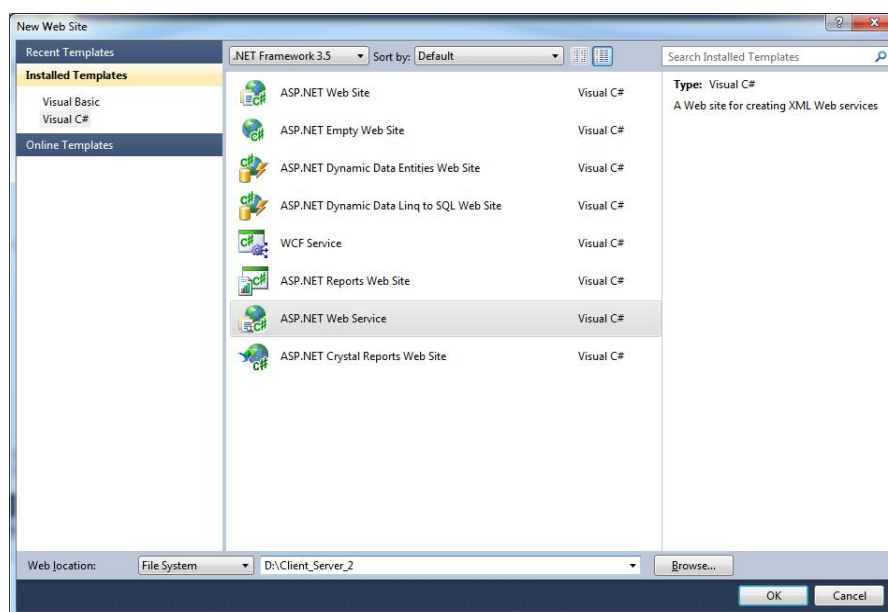
## Упражнение 9

### Фаза II

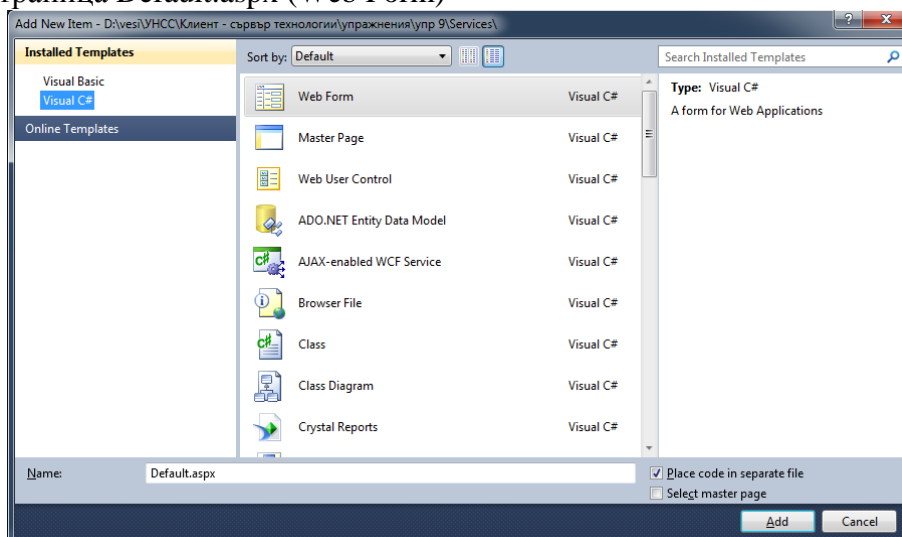
### Създаване на сайт Services

Във същата папка d:\Client\_Server\_2 създайте нов сайт. Той ще извършва услуга, като при подаден ISBN на книга, проверява за наличие на URL адрес с пълния текст на книгата и го връща на поискалия услугата. Този сайт има база данни със ISBN на книгите и адреси на пълните им текстове.

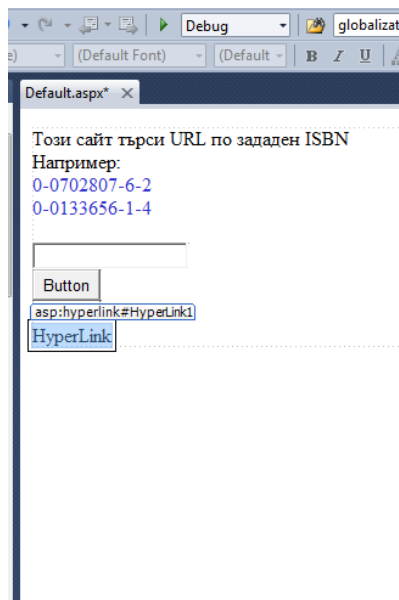
1. Отворете нов сайт от типа **Web Service** с име **Service**.



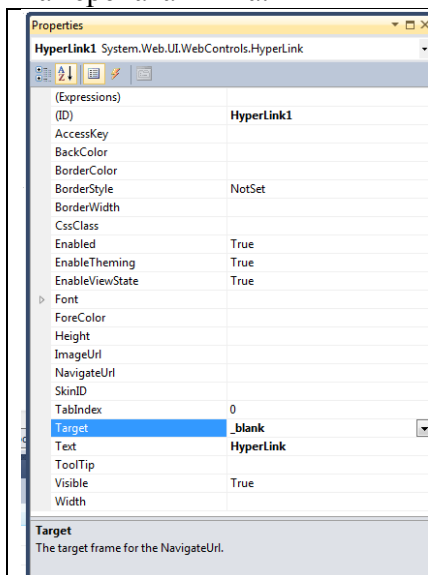
2. Добавете страница Default.aspx (Web Form)



4. Редактирайте страницата, като добавите заглавен текст, едно входно поле, един бутон и един хиперлинк.



5. В настройките на хиперлинк задайте атрибут `Target="_blank"` – за да се отваря в нова страница намерената книга.



5. Създайте метод за обработка на събитие клик на бутона - `btnFind_Click`.

```
protected void btnFind_Click(object sender, EventArgs e)
{
    String strURL, strISBN;
    strISBN = txtISBN.Text.ToString();
    strISBN = strISBN.Trim();
    strURL = "http://yahoo.com";
    if (strISBN != "")
    {
        HyperLink1.Text = strURL;
        HyperLink1.NavigateUrl = strURL;
    }
}
```

Добавили сме един адрес `strURL = http://yahoo.com` за проверка, че страницата работи.

Методът Trim()премахва празните интервали, ако са добавени в началото или края на ISBN.

6. В папката AppData копирайте предварително подготвената база данни findURL.mdf. Базата данни съдържа една таблица **tISBN** с две полета ISBN и URL.

| tISBN : Table |               |                         |
|---------------|---------------|-------------------------|
|               | ISBN          | URL                     |
| ▶             | 0-0038307-6-4 | http://www.oracle.com/a |
|               | 0-0038326-7-8 | http://www.asp.net/     |
|               | 0-0038337-8-X |                         |
|               | 0-0131985-2-1 | http://www.asp.net/     |
|               | 0-0133656-1-4 | http://www.oracle.com/a |
|               | 0-0134436-3-1 | http://www.oracle.com/a |
|               | 0-0201145-8-3 | http://www.asp.net/     |
|               | 0-0201406-7-3 | http://www.asp.net/     |
|               | 0-0207992-0-9 | http://www.asp.net/     |
|               | 0-0230081-2-1 | http://www.asp.net/     |
|               | 0-0230362-0-6 | http://www.asp.net/     |
|               | 0-0230650-8-7 | http://www.asp.net/     |
|               | 0-0230942-1-4 | http://www.asp.net/     |

7.Добавете **connectionString** в конфигурационния файл на сайта **web.config**. на мястото на празния таг <connectionStrings/>.

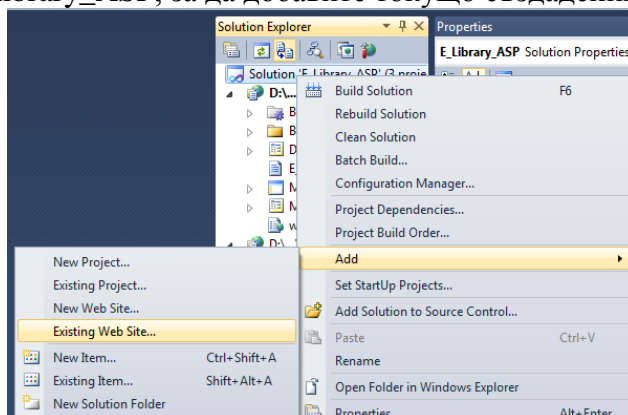
```
<connectionStrings>  
<add name="mySQLDB" connectionString="Data Source=.\SQLEXPRESS;AttachDbFilename=  
D:\Client_Server_2\Services\App_Data\findURLSQL.mdf;Integrated Security=True;Connect  
Timeout=30;User Instance=True" providerName="System.Data.SqlClient"/>  
</connectionStrings>
```

8. В папката AppCode добавете нов елемент – клас с име SearchInDB.cs

9. Във файла SearchInDB.cs, преди името на класа добавете библиотеката:

```
using System.Data.SqlClient;
```

12. Отворете солюшъна E\_Library\_ASP, за да добавите токущо създадения сайт.



Отворете папката d:\Client\_Server\_2 и изберете папката Services.