

WEB SERVICE WERKING

Hier volgt als hulp wat technische informatie voor de websitebouwer over de werking van de xml web service.

Aanvullende informatie omtrent de fieldmapping kunt u hier inzien:
www.effector.nl/Webservice/TechnischeUitlegFieldMapping.xls

Als beveiliging dient u bij aanroep kantoornummer, gebruikersnaam en wachtwoord mee te sturen. Voor de Test Account zijn dat:

Kantoornummer: 55555
Gebruikersnaam: xml
Wachtwoord: xml

De gegevens voor de Live Account, ontvangt u van de makelaar. Hij kan die zelf aanmaken in Effect on the Web (zie document webservice.doc).

LET OP: pas nadat de formele aanvraag door VBO technisch is geactiveerd, kunt u met de Live Account aan de slag.

U kunt de webservice aanroepen door middel van een referentie in uw applicatie te zetten naar:

<http://ws1.vbo.nl/EffectOnTheWeb/Makelaar.asmx>

Met de volgende voorbeeldcode kunt u de database ophalen.

```
Dim ws As wsvbo.Makelaar = New wsvbo.Makelaar( )  
Dim ds As DataSet = ws.MijnAanbod(12345, "user", "password")
```

En eventueel binden aan een grid

```
MijnGrid.DataSource = ds  
MijnGrid.DataBind ( )
```

VOORBEELD REQUESTS

MijnAanbod

Test

The test form is only available for requests from the local machine.

SOAP 1.1

The following is a sample SOAP 1.1 request and response. The placeholders shown need to be replaced with actual values.

```
POST /EffectOnTheWeb/Makelaar.asmx HTTP/1.1  
Host: ws1.vbo.nl
```

Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://ws1.vbo.nl/EffectOnTheWeb/MijnAanbod"

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <soap:Body>  
    <MijnAanbod xmlns="http://ws1.vbo.nl/EffectOnTheWeb/">  
      <kantoorID>int</kantoorID>  
      <userName>string</userName>  
      <passWord>string</passWord>  
    </MijnAanbod>  
  </soap:Body>  
</soap:Envelope>
```

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <soap:Body>  
    <MijnAanbodResponse xmlns="http://ws1.vbo.nl/EffectOnTheWeb/">  
      <MijnAanbodResult>  
        <xsd:schema>schema</xsd:schema>xml</MijnAanbodResult>  
      </MijnAanbodResponse>  
    </soap:Body>  
</soap:Envelope>
```

SOAP 1.2

The following is a sample SOAP 1.2 request and response. The placeholders shown need to be replaced with actual values.

POST /EffectOnTheWeb/Makelaar.asmx HTTP/1.1
Host: ws1.vbo.nl
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">  
  <soap12:Body>  
    <MijnAanbod xmlns="http://ws1.vbo.nl/EffectOnTheWeb/">
```

```
<kantoorID>int</kantoorID>
  <userName>string</userName>
  <passWord>string</passWord>
</MijnAanbod>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <MijnAanbodResponse xmlns="http://ws1.vbo.nl/EffectOnTheWeb/">
      <MijnAanbodResult>
        <xsd:schema>schema</xsd:schema>xml</MijnAanbodResult>
      </MijnAanbodResponse>
    </soap12:Body>
  </soap12:Envelope>
```

Voorbeeld PHP

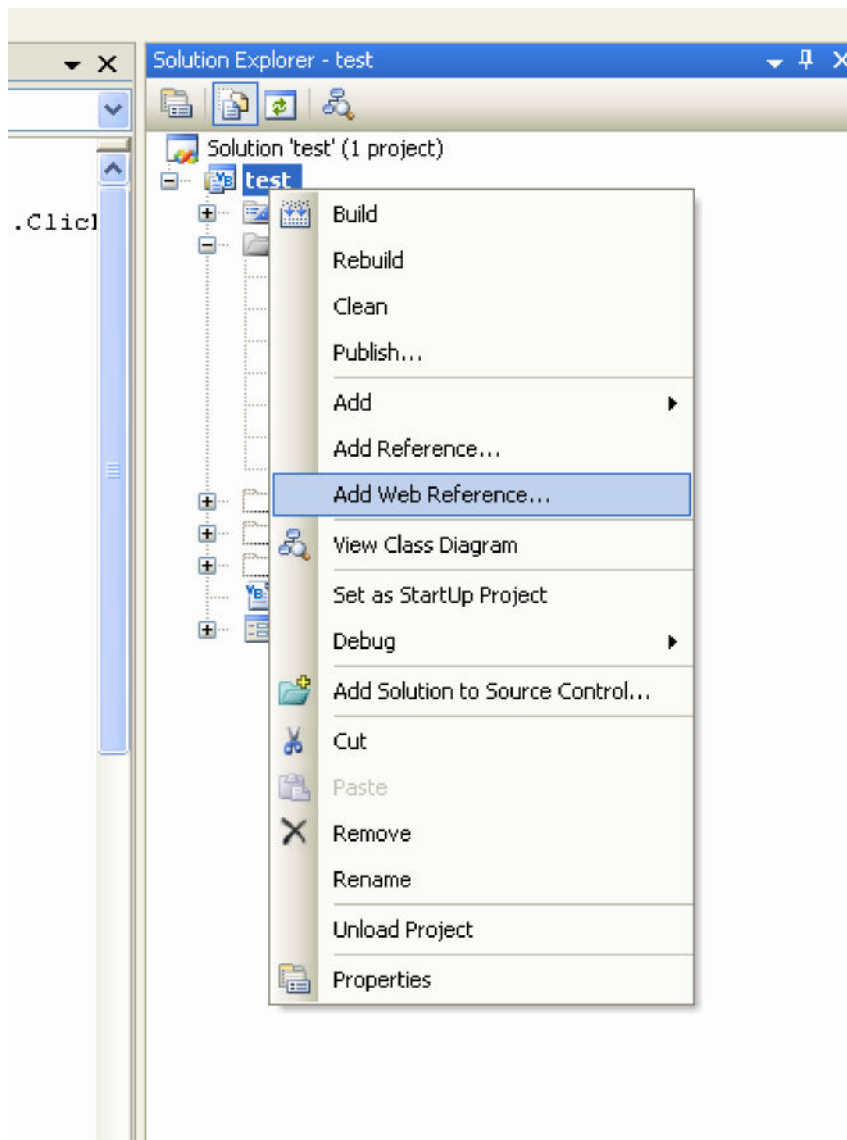
```
class MijnAanbod {
  public $kantoorID;
  public $userName;
  public $passWord;
}
```

```
$aanbod = new MijnAanbod();
$aanbod->kantoorID = 999;
$aanbod->userName = 'user.name';
$aanbod->passWord = 'paswoord123';
```

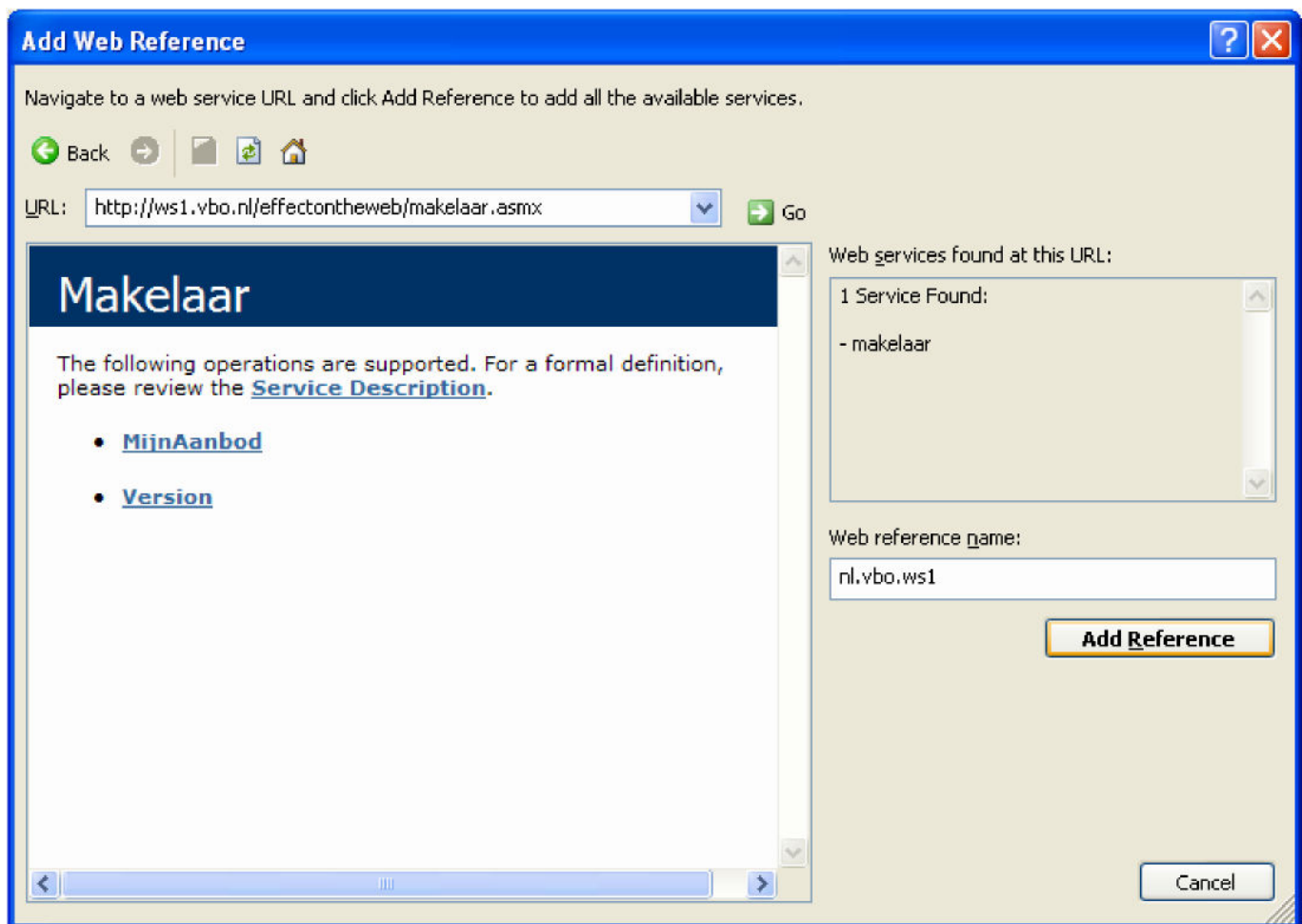
```
$client = new
SoapClient("http://ws1.vbo.nl/EffectOnTheWeb/Makelaar.asmx?WSDL",
array('trace' => true));
$result = $client->MijnAanbod($aanbod);
```

WEB SERVICE AANROEPEN

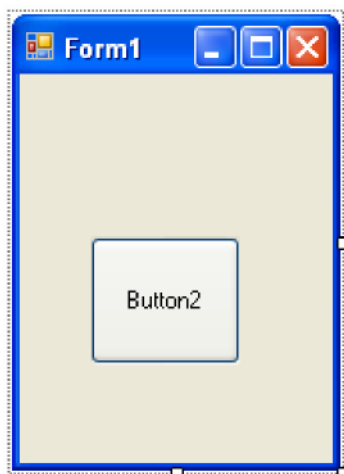
1. Open Visual Studio
2. Maak een nieuw project aan
3. Voeg een Web Reference toe



4. Voer bij de URL de volgende url toe:
<http://ws1.vbo.nl/effectontheweb/makelaar.asmx>



5. Maak een button aan



6. Dubbelklik op de button en voer de volgende code in:

```
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Button2.Click

    Dim ws As nl.vbo.ws1.Makelaar = New nl.vbo.ws1.Makelaar()
    Dim ds As DataSet = ws.MijnAanbod(12345, "user", "password")

    ds.WriteXml ("c:\mijnaanbod.xml")

End Sub
```

7. Op de plaats van 12345 voert u uw kantoornummer in
8. Op de plaats van user vult u uw gebruikersnaam in
9. Op de plaats van password vult u uw wachtwoord in
10. Run het project en druk op de button
11. Nu zult u op de C: schijf een bestand vinden "mijnaanbod.xml" met daarin uw aanbod