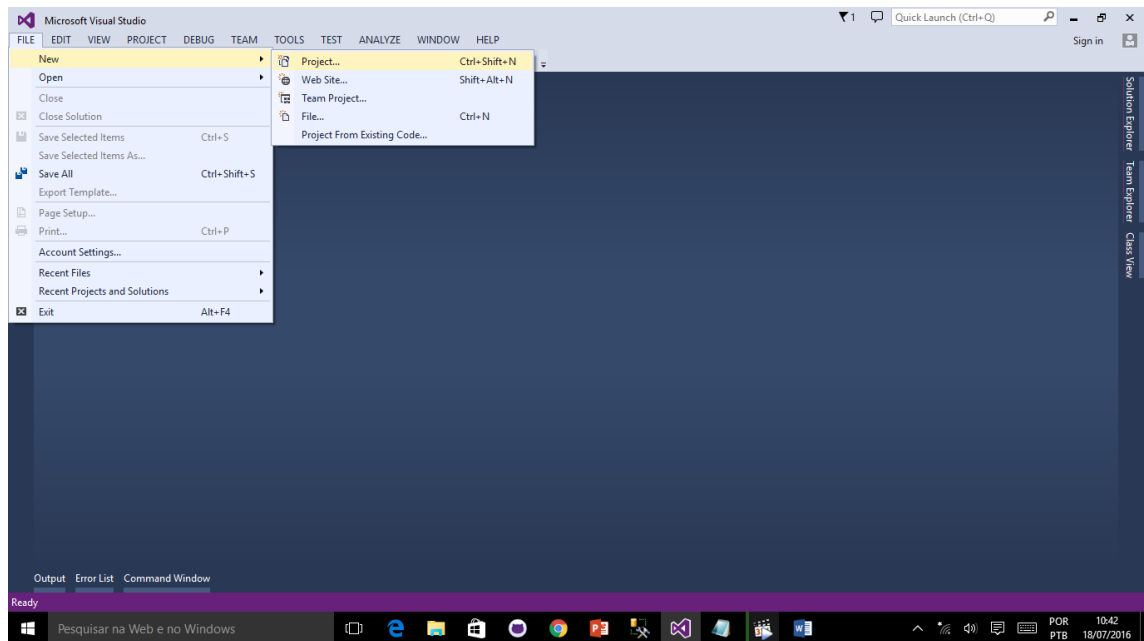
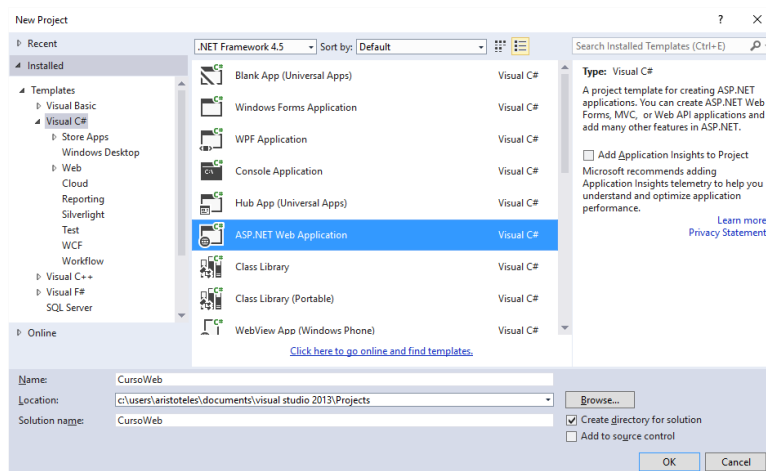


## Prática 10

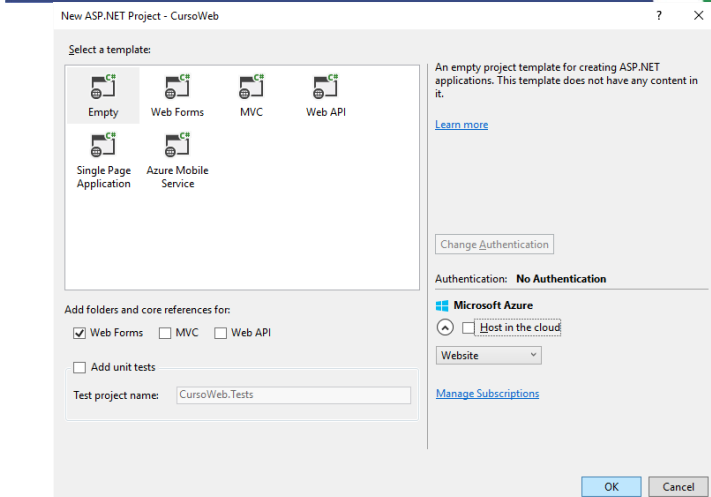
❖ Crie um novo item ao projeto



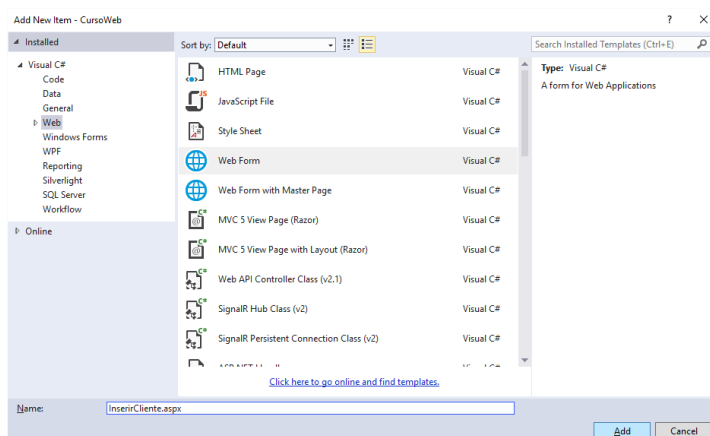
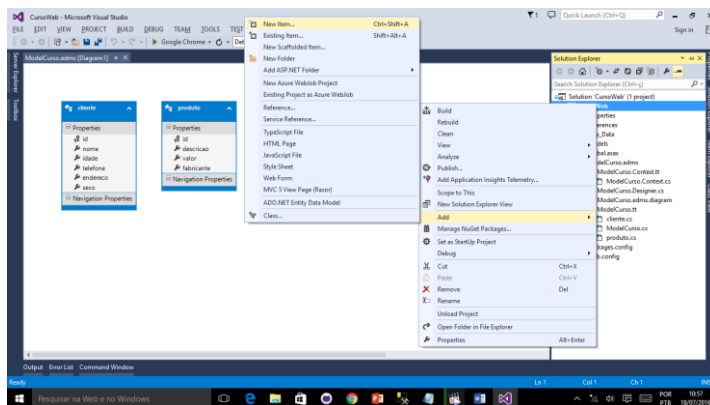
❖ Selecione ASP.NET Web Application e adicione um nome



❖ Escolhe a opção Web Forms e desmarque a opção **Host in the cloud**.



- ❖ Crie uma nova conexão com o banco de dados curso utilizando entity (Aula 9)
- ❖ Crie uma novo web form com o nome InserirCliente.aspx



- ❖ Abra a página InserirCliente.aspx e adicione o componente **table**. Em propriedades adicione 8 linhas (tr) e 2 colunas (td).

```
<table>
<tr>
<td style="width: 100px">
</td>
<td style="width: 400px">
</td>
</tr>
```

```

<tr>
  <td style="width: 100px">
  </td>
  <td style="width: 400px">
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="width: 100px">
  </td>
  <td style="width: 400px">
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="width: 100px">
  </td>
  <td style="width: 400px">
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="width: 100px">
  </td>
  <td style="width: 400px">
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="width: 100px">
  </td>
  <td style="width: 400px">
  </td>
</tr>
</table>

```

#### ❖ Crie a tela de InserirCliente.aspx

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:52791/InserirCliente.aspx'. The form contains the following elements:

- Código:
- Nome:
- Idade:
- Telefone:
- Sexo: ☒ Masculino ☐ Feminino
- Endereço:
- Buttons:

- ❖ Adicione o valor Sexo na propriedade GroupName, aos componentes RadioButton Masculino e Feminino
- ❖ No clique do botão Salvar adicione o código para cadastrar um cliente novo



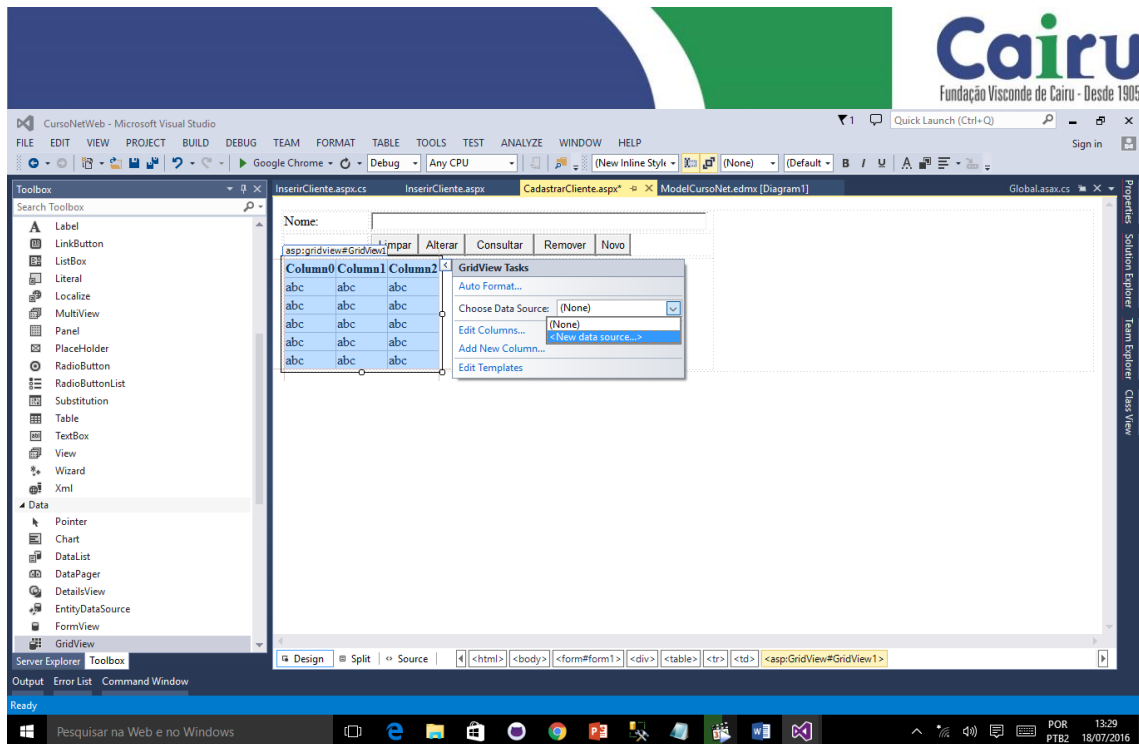
```
try
{
    using (var context = new CursoNetEntities())
    {
        cliente cliente = new cliente();
        cliente.nome = txtNome.Text.Trim();
        cliente.telefone = txtTelefone.Text.Trim();
        cliente.idade=Convert.ToInt32(txtIdade.Text.Trim());
        cliente.endereco = txtEndereco.Text.Trim();

        context.cliente.Add(cliente);
        context.SaveChanges();
    }
    Response.Redirect("ConsultarCliente.aspx?");
}
catch (Exception)
{
    throw;
}
```

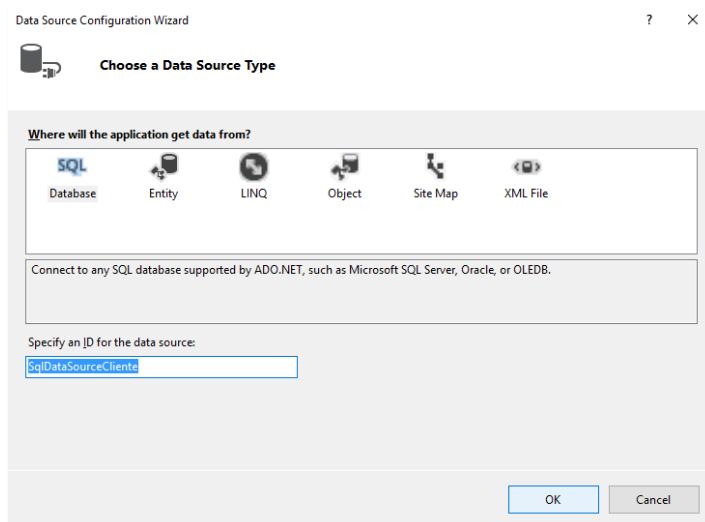
- ❖ Crie uma novo web form com o nome CadastrarCliente.aspx
- ❖ Abra a página CadastrarCliente.aspx e adicione o componente **table**. Em propriedades acione 2 linhas (rows) com 2 colunas (cells) e 1 linha com uma coluna somente.

```
<table>
  <tr>
    <td style="width: 100px">
    </td>
    <td style="width: 400px">
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td style="width: 100px">
    </td>
    <td style="width: 400px; >
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2" style="width: 100%">
    </td>
  </tr>
</table>
```

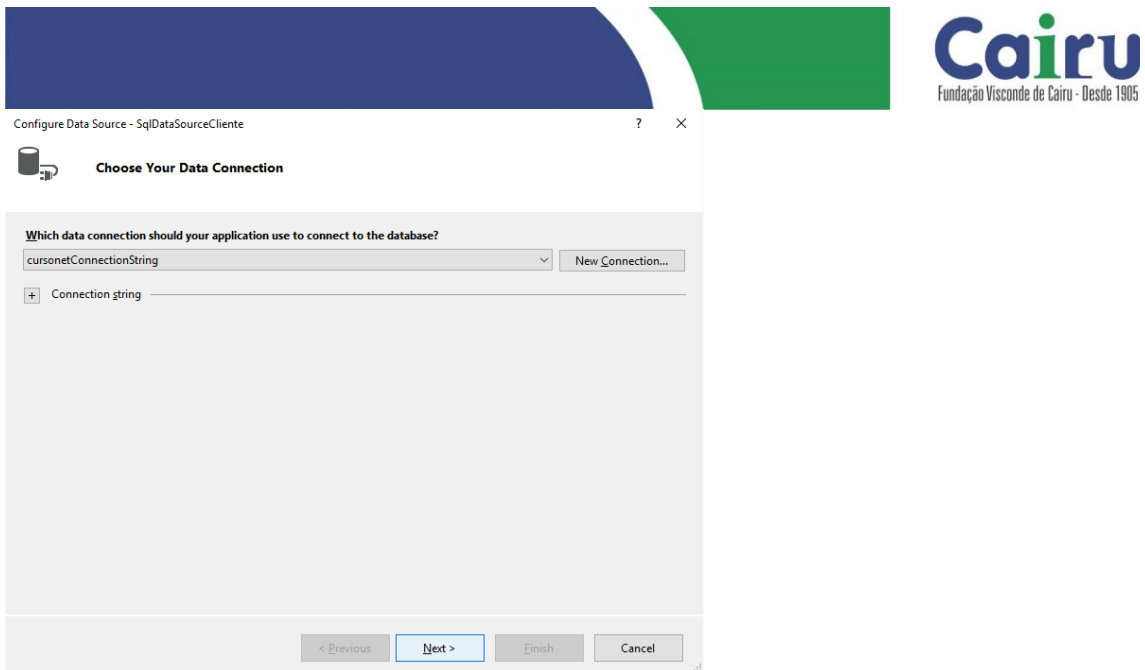
- ❖ Crie a tela de CadastrarCliente.aspx



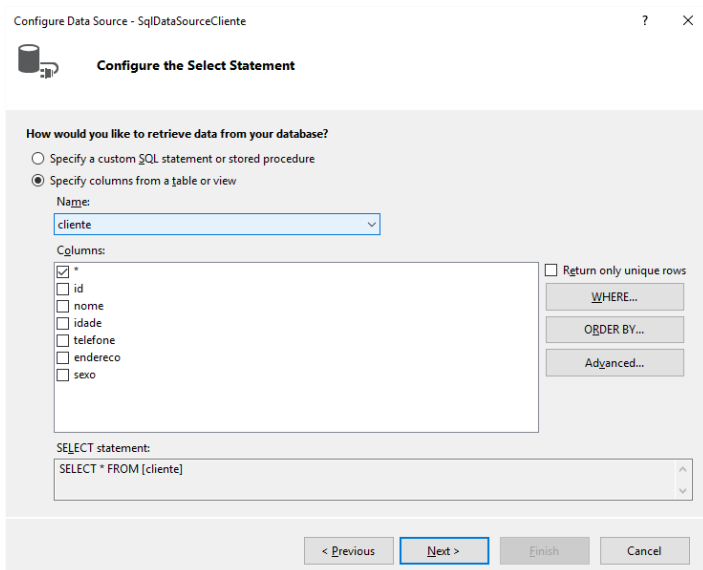
- ❖ Adicione um gridView e em **Choose Data Source** escolha a opção **<New data source>**



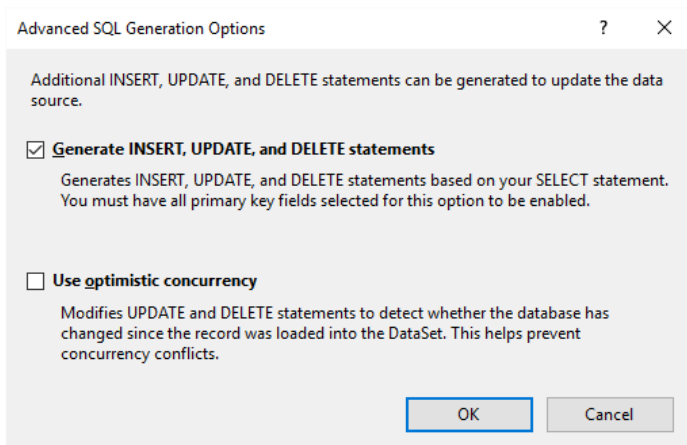
- ❖ Escolha a opção DataBase e escolha o nome SqlDataCourceCliente
- ❖ Informe a connectString



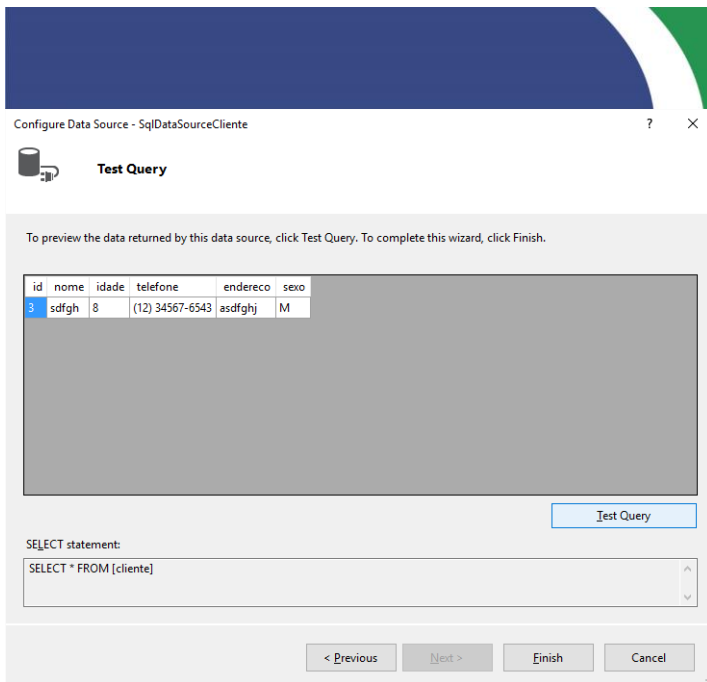
❖ Selecione a tabela e os campos da tabela



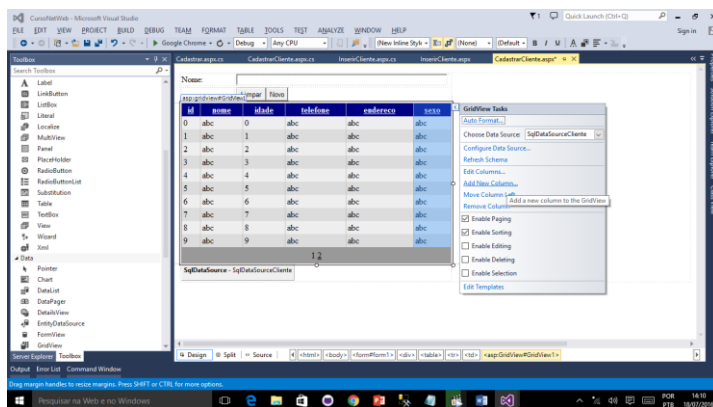
❖ No clique do botão Advanced escolha a opção de gerar INSERT, UPDATE e DELETE



❖ Realize o teste da conexão



- ❖ Adicione a opção de Remover, selecione o grid view e escolha a opção **Add New Columns**



- ❖ Informe o texto da coluna como “Remover”, com tipo link e o comando Delete

Add Field ? X

Choose a field type:  
CommandField

Header text:  
Remover

Button type:  
Link

Command Buttons:  
☒ Delete ☐ Edit/Update  
☐ Select  
☒ Show cancel button

[Refresh Schema](#) OK Cancel

- ❖ Adicione a opção de Alterar, selecione o grid view e escolha a opção **Add New Columns**
- ❖ Informe o texto da coluna como “Remover”, com tipo link e o comando Delete

Add Field ? X

Choose a field type:  
CommandField

Header text:  
Alterar

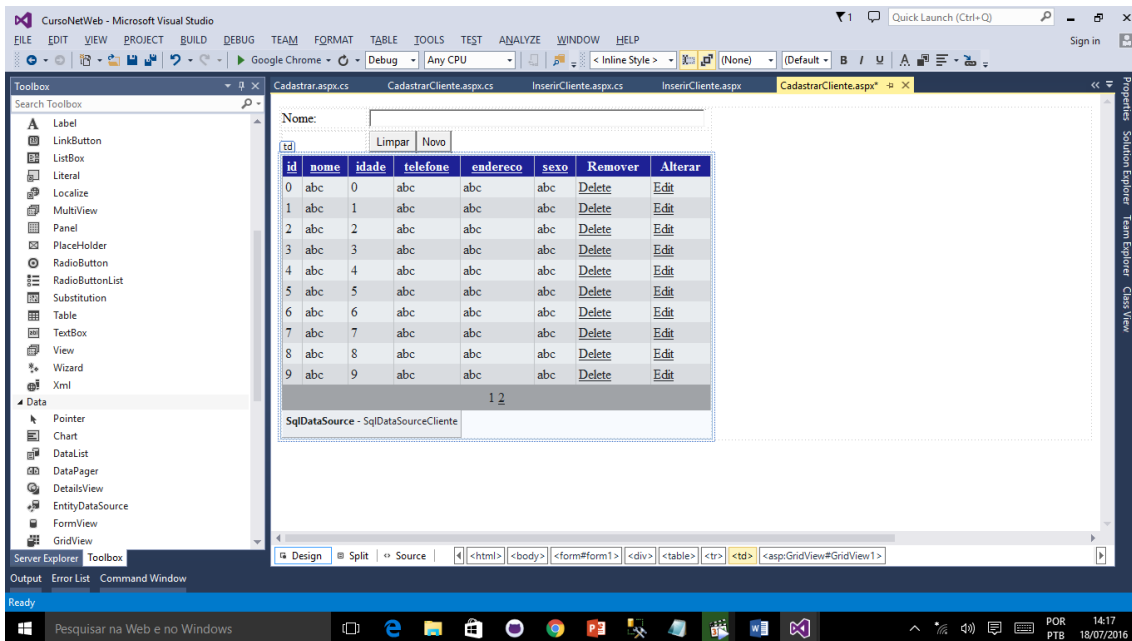
Button type:  
Link

Command Buttons:  
☐ Delete ☒ Edit/Update  
☐ Select  
☒ Show cancel button

[Refresh Schema](#) OK Cancel



❖ Ao final o gridview deverá exibir as colunas remover e alterar



❖ Compile e teste