

ASP

Guia 10

Se creo un CRUD para la tabla Marcas la cual sera administrada por 3 usuarios.

El primer usuario de tipo "Creator" capaz de crear nuevos registros en la tabla

El usuario "Updater" que podra acutalizar los registros

Y el usuario "Deleter" que sera el unico capaz de borrar

Usuarios que no esten logeados solo podran ver los datos de la tabla

Usuarios logeados sin roles asignados podran ver detalladamente los datos de una tabla.

No Logeado

Aquí podemos apreciar la vista de un usuario no logeado.

localhost:50248/marcas

Application name		Home	About	Contact	Marcas	Register	Log in
Index							
marca1	pais						
Toyota	Japon						
Kia	Corea						
Fiat	Italia						
Chevrolet	USA						
Mercedez	Alemania						
Honda	Japon						

© 2016 - My ASP.NET Application

Logeado sin rol

Aquí se observa la misma vista con un usuario logeado sin rol

localhost:50248/marcas

Application name Home About Contact Marcas Hello user@none.db! Log off

Index

marca1	pais	
Toyota	Japon	Details
Kia	Corea	Details
Fiat	Italia	Details
Chevrolet	USA	Details
Mercedez	Alemania	Details
Honda	Japon	Details

© 2016 - My ASP.NET Application

Creator

Aquí podemos apreciar la vista desde un usuario con rol de "Creator"

localhost:50248/marcas

Application name Home About Contact Marcas Hello user@create.db! Log off

Index

[Create New](#)

marca1	pais	
Toyota	Japon	Details
Kia	Corea	Details
Fiat	Italia	Details
Chevrolet	USA	Details
Mercedez	Alemania	Details
Honda	Japon	Details

© 2016 - My ASP.NET Application

Updater

Aquí podemos apreciar la vista desde un usuario con rol de "Updater"

localhost:50248/marcas

Application name Home About Contact Marcas

Hello user@update.db! Log off

Index

marca1	pais	
Toyota	Japon	Edit Details
Kia	Corea	Edit Details
Fiat	Italia	Edit Details
Chevrolet	USA	Edit Details
Mercedez	Alemania	Edit Details
Honda	Japon	Edit Details

© 2016 - My ASP.NET Application

Deleter

Aquí podemos apreciar la vista desde un usuario con rol de "Deleter"

localhost:50248/marcas

Application name Home About Contact Marcas

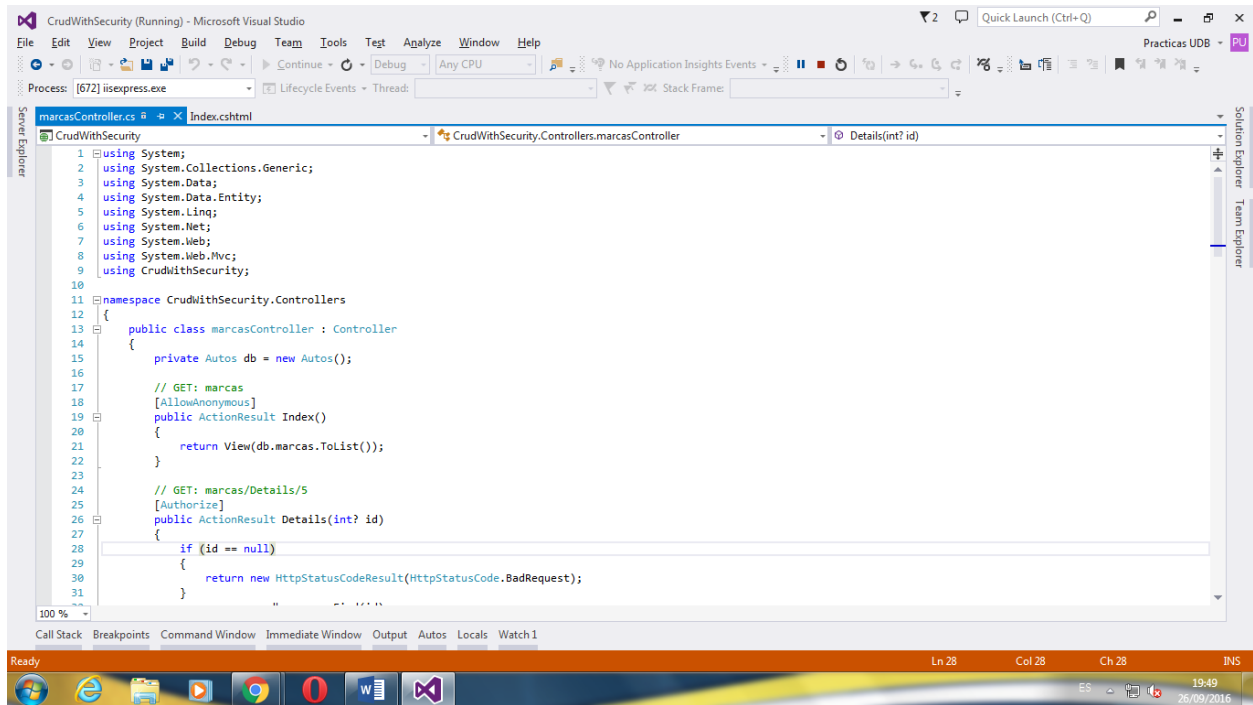
Hello user@delete.db! Log off

Index

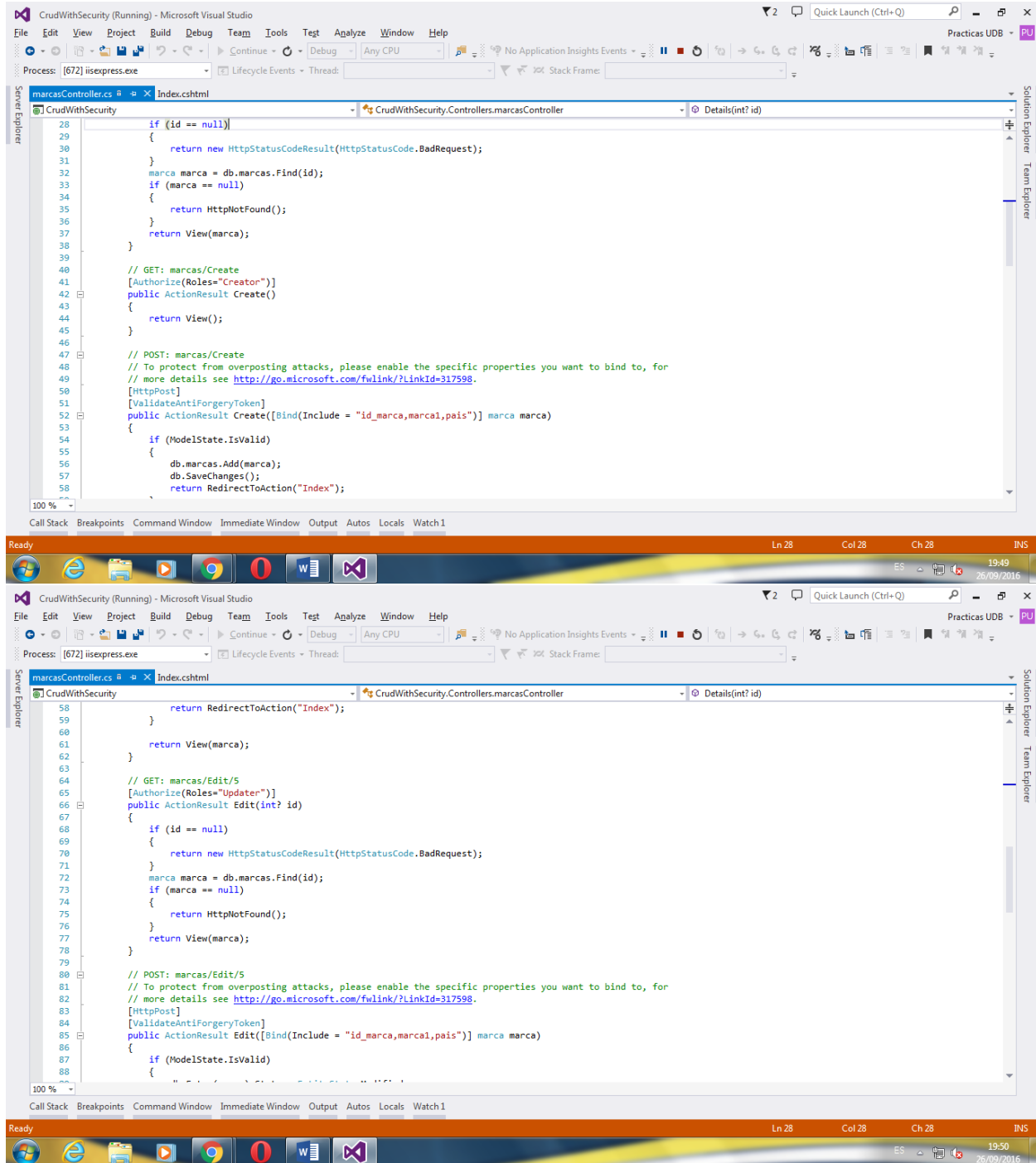
marca1	pais	
Toyota	Japon	Details Delete
Kia	Corea	Details Delete
Fiat	Italia	Details Delete
Chevrolet	USA	Details Delete
Mercedez	Alemania	Details Delete
Honda	Japon	Details Delete

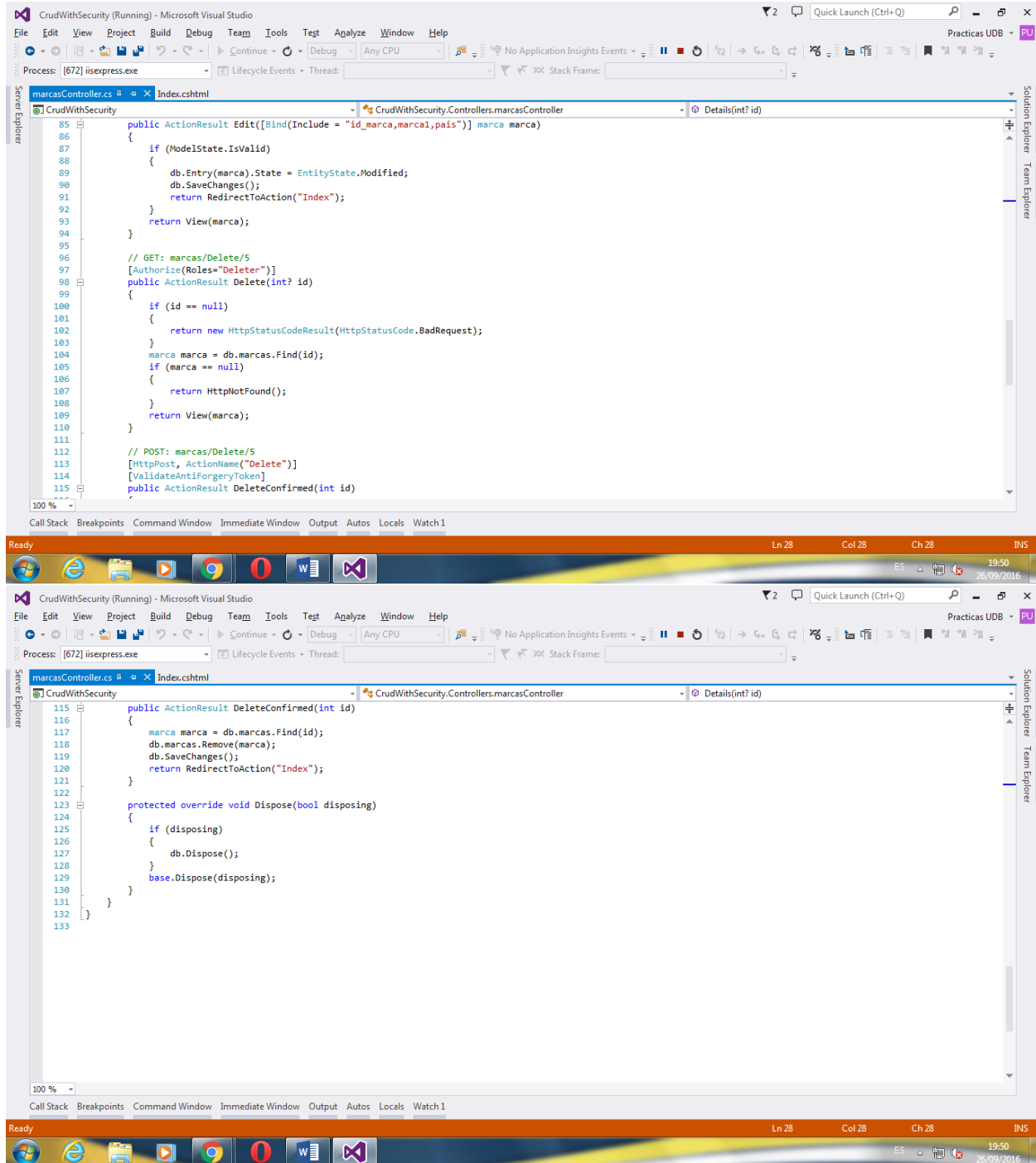
© 2016 - My ASP.NET Application

Codigo del controlador.

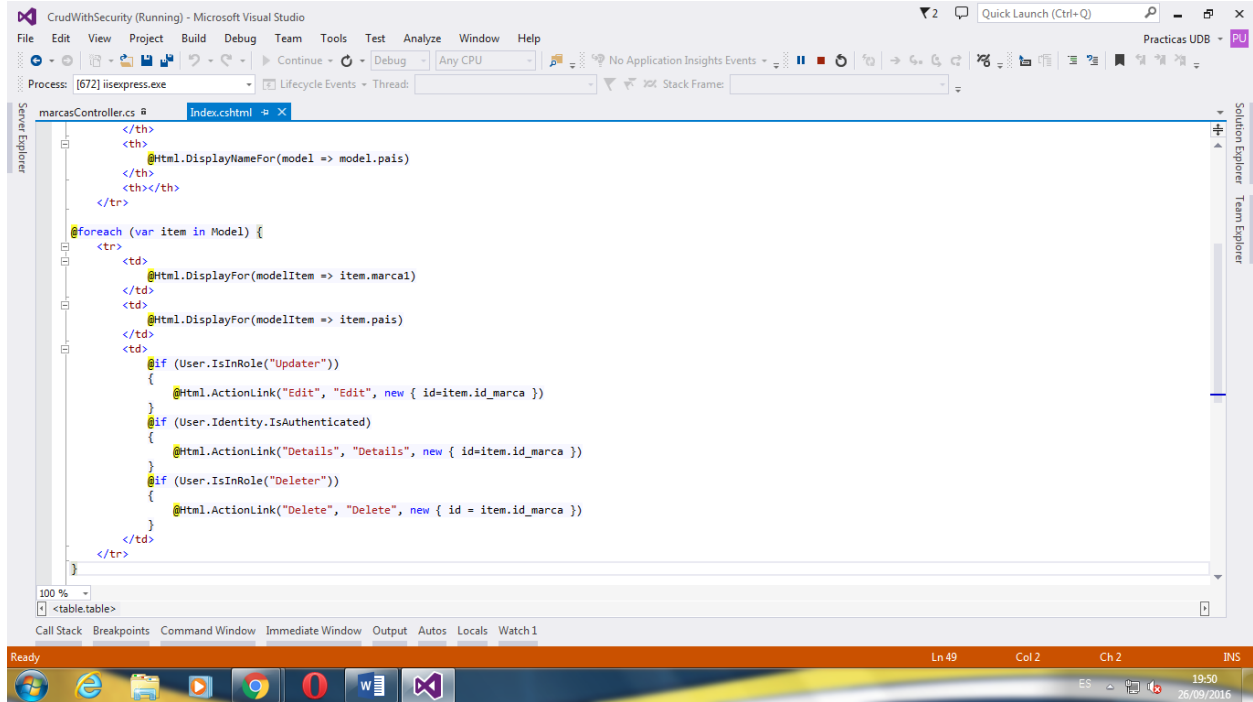


```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Data;
4 using System.Data.Entity;
5 using System.Linq;
6 using System.Net;
7 using System.Web;
8 using System.Web.Mvc;
9 using CrudWithSecurity;
10
11 namespace CrudWithSecurity.Controllers
12 {
13     public class marcasController : Controller
14     {
15         private Autos db = new Autos();
16
17         // GET: marcas
18         [AllowAnonymous]
19         public ActionResult Index()
20         {
21             return View(db.marcas.ToList());
22         }
23
24         // GET: marcas/Details/5
25         [Authorize]
26         public ActionResult Details(int? id)
27         {
28             if (id == null)
29             {
30                 return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
31             }
32         }
33     }
34 }
```





Modificacion al index de la vista de marcas



```
marcasController.cs # Index.cshtml
</th>
<th>@Html.DisplayNameFor(model => model.pais)</th>
</tr>
<tr>
<td>@Html.DisplayFor(modelItem => item.marcal)</td>
<td>@Html.DisplayFor(modelItem => item.pais)</td>
<td>
    if (User.IsInRole("Updater"))
    {
        @Html.ActionLink("Edit", "Edit", new { id=item.id_marca })
    }
    if (User.Identity.IsAuthenticated)
    {
        @Html.ActionLink("Details", "Details", new { id=item.id_marca })
    }
    if (User.IsInRole("Deleter"))
    {
        @Html.ActionLink("Delete", "Delete", new { id = item.id_marca })
    }
</td>
</tr>
</table>
```