

# **MVC 5**

## **(Model-View-Controller)**

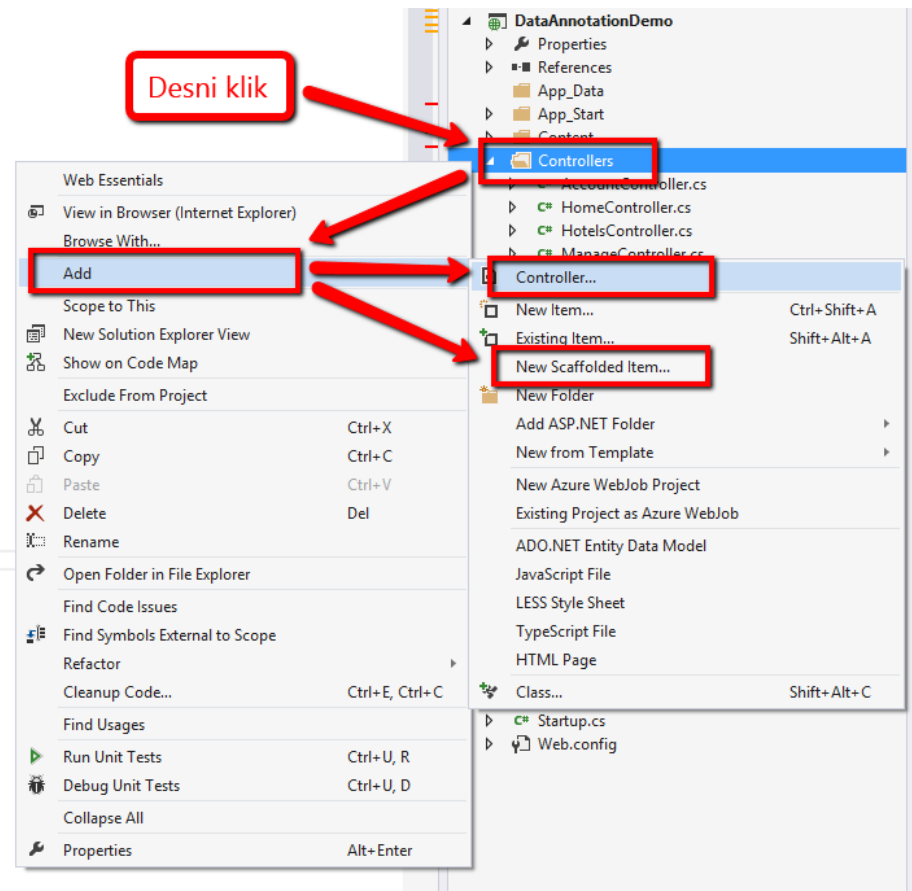
# **Scaffolding**

# Što je Scaffolding?

- ASP.NET Scaffolding je radna okolina za generiranje objekata i pripadajućeg koda unutar ASP.NET aplikacije
- Visual Studio 2013 uključuje kod generator za MVC i WebAPI projekte
- Korištenje scaffoldinga može reducirati vrijeme razvoja standardnih operacija, ali nije koristan za složenije operacije

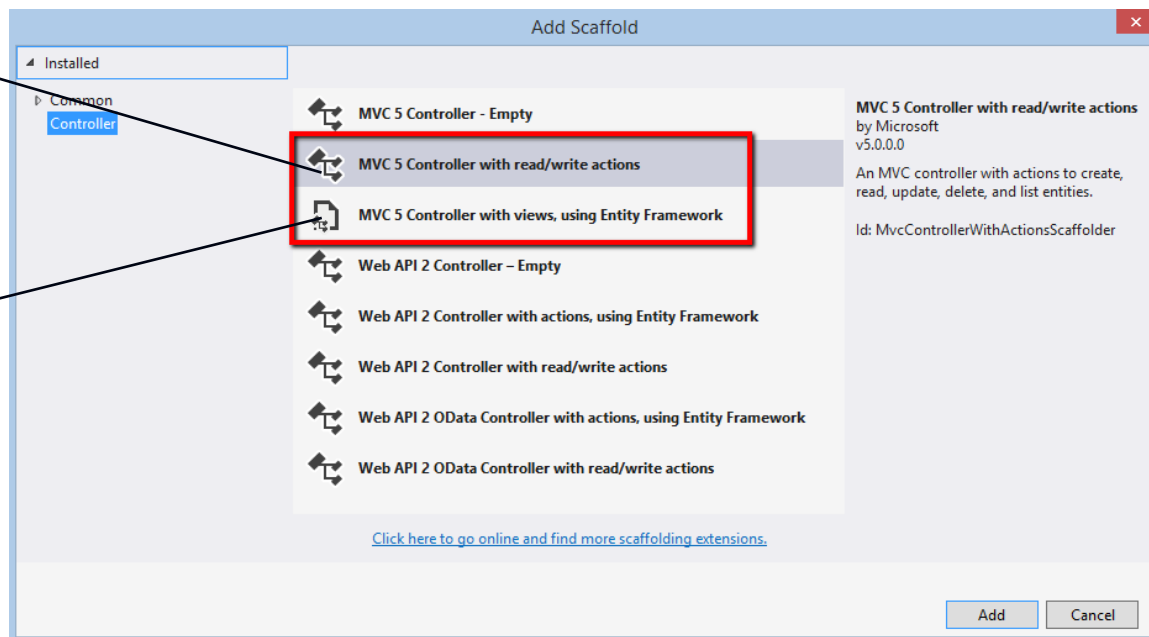
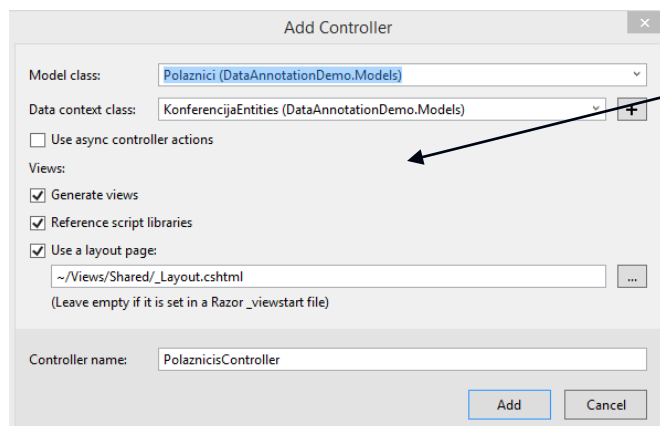
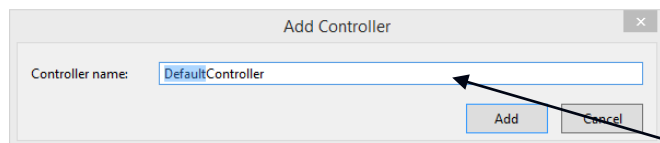
# Kako ga koristiti?

- Imamo par opcija za scaffolding, primjerice ove dvije:



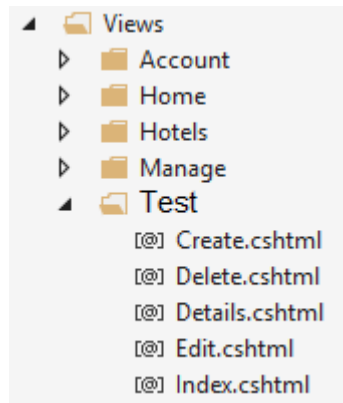
# Moguće opcije

- Kreiranje Controllera je moguće uz slijedeće opcije koje će kreirati i pripadajuće akcijske metode ili i View-ove:



# Rezultat može biti ...

- ... kreiran Controller i njegove metode ->
- ... ili i pripadajući View-ovi:



```
TestController.cs  Test2Controller.cs  Test1Controller.cs  Hotelis.cs
DataAnnotationDemo
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;

namespace DataAnnotationDemo.Controllers
{
    0 references
    public class TestController : Controller
    {
        // GET: Test
        0 references
        public ActionResult Index()
        {
            return View();
        }

        // GET: Test/Details/5
        0 references
        public ActionResult Details(int id)
        {
            return View();
        }

        // GET: Test/Create
        0 references
        public ActionResult Create()
        {
            return View();
        }

        // POST: Test/Create
        [HttpPost]
        0 references
        public ActionResult Create(FormCollection collection)
        {
            try
            {
                // TODO: Add insert logic here

                return RedirectToAction("Index");
            }
            catch
            {
                return View();
            }
        }

        // GET: Test/Edit/5
        0 references
        public ActionResult Edit(int id)
        {
            return View();
        }
    }
}
```