



EBook Gratuito

APPRENDIMENTO umbraco

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#umbraco

Sommario

| | |
|--|-----------|
| Di..... | 1 |
| Capitolo 1: Iniziare con umbraco..... | 2 |
| Osservazioni..... | 2 |
| Versioni..... | 2 |
| Examples..... | 2 |
| Installa Umbraco con NuGet..... | 3 |
| Capitolo 2: Crea un SurfaceController per consentire ai membri di accedere..... | 6 |
| Osservazioni..... | 6 |
| Examples..... | 6 |
| Aggiungi ViewModel..... | 6 |
| Aggiungi una vista..... | 6 |
| Aggiungi controller..... | 7 |
| Mostrami il modulo di accesso!..... | 8 |
| Capitolo 3: Installazione di Umbraco CMS..... | 9 |
| Examples..... | 9 |
| Hosting environment..... | 9 |
| Installazione manuale di Umbraco..... | 9 |
| Installa Umbraco con NuGet..... | 9 |
| Usa Umbraco come servizio cloud..... | 9 |
| Titoli di coda..... | 11 |

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [umbraco](#)

It is an unofficial and free umbraco ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official umbraco.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capitolo 1: Iniziare con umbraco

Osservazioni

Umbraco è un sistema di gestione dei contenuti .NET con licenza MIT- [open source](#) . Inizialmente creato dallo sviluppatore danese Niels Hartvig nel 2000 come un progetto per hobby, Umbraco è stato rilasciato come open source nel 2004 e da allora è stato sviluppato e mantenuto ininterrottamente da un team centrale composto da impiegati e membri della comunità di Umbraco.

Gli sviluppatori che utilizzano Umbraco possono trarre vantaggio dalla sua base di codice matura, dall'elevato grado di personalizzazione e dalla grande e amichevole comunità. Contrariamente ad altri sistemi CMS, Umbraco non vincola uno sviluppatore a un flusso di lavoro basato su "tema" o "plugin". Umbraco fornisce invece un'API completa su ASP.NET MVC, facendo in modo che gli sviluppatori Web .NET esistenti si sentano a casa quando scrivono soluzioni personalizzate Umbraco.

Gli editori che utilizzano Umbraco possono trarre vantaggio dall'intuitivo "backoffice", un'app AngularJS mobile-responsive che semplifica le attività di content-writing e di amministrazione, e dalla grande quantità di documentazione incentrata [sull'editor](#) disponibile tra cui [umbraco.tv](#) .

Versioni

| Versione | Commenti | Data di rilascio |
|----------|---|------------------|
| 4.11.10 | La versione 4 è stata inizialmente rilasciata nel 2010. È ancora in uso, tuttavia non sviluppata attivamente. | 2013/06/27 |
| 5 | La versione 5 è stata rilasciata nel 2011, ma presentava maggiori problemi di prestazioni e di complessità del codice e questa versione è stata abbandonata. | 2011-09-05 |
| 6.2.6 | La versione 6 è stata rilasciata nel 2013 e si è concentrata su MVC 4 e API | 2016/03/31 |
| 7.5.3 | La versione 7 è stata rilasciata alla fine del 2013. È aggiornata in concomitanza con la versione 6, e le principali nuove funzionalità sono una riprogettazione dell'interfaccia utente di back-office | 2016/09/05 |
| 7.6.2 | Aggiornamento dell'esperienza del modello, aggiunta di nuovi colori, script e template editor | 2017/05/30 |

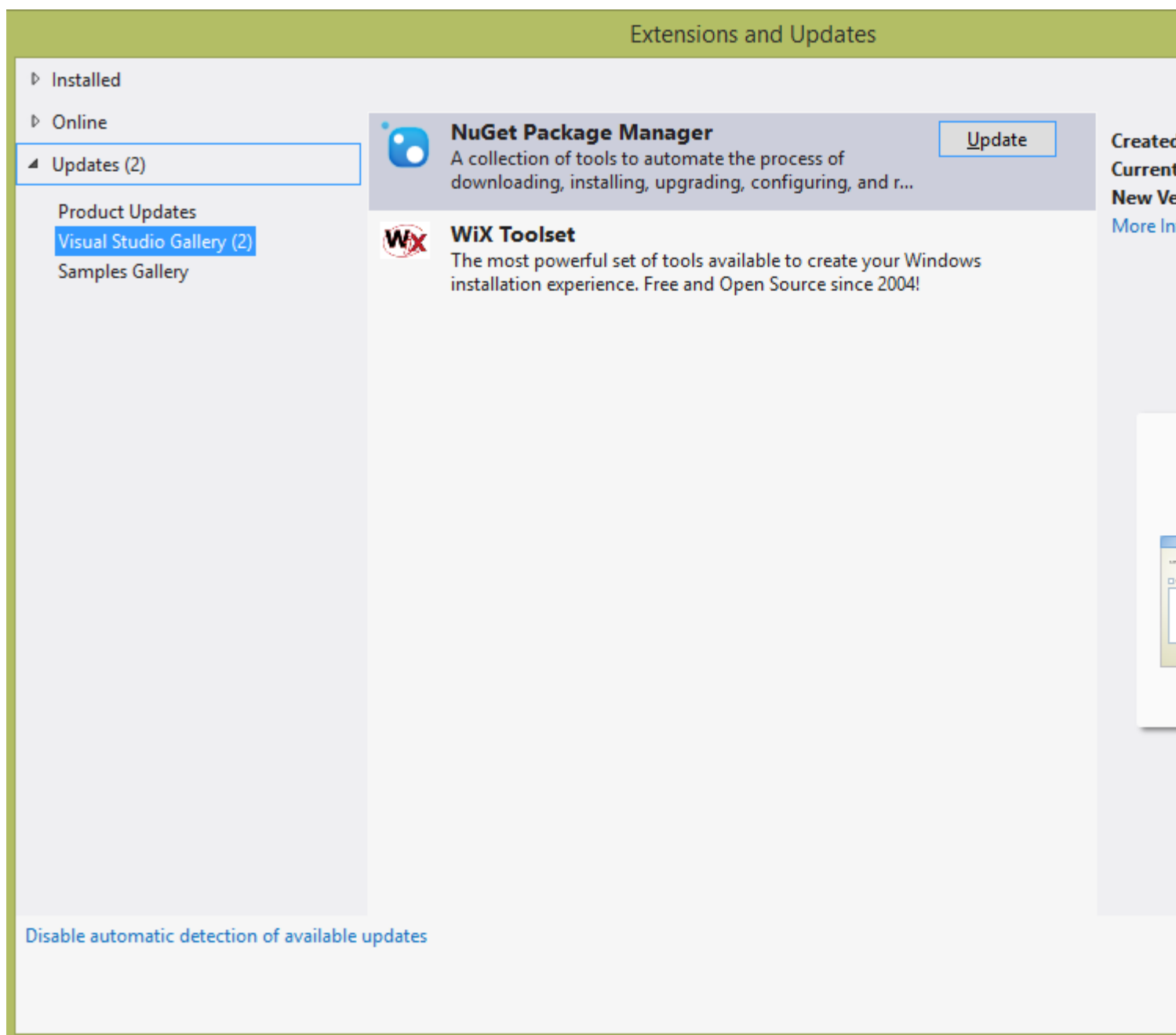
Examples

Installa Umbraco con NuGet

Versione NuGet

Prima di iniziare: assicurati che la tua versione di NuGet sia aggiornata.

In Visual Studio, vai su Strumenti > Estensioni e aggiornamenti, quindi Aggiornamenti > Galleria di Visual Studio. Controlla se è disponibile un aggiornamento NuGet e installalo. Oppure, è possibile disinstallare il nuget esistente e reinstallarlo. Installerà l'ultima versione di nuget.



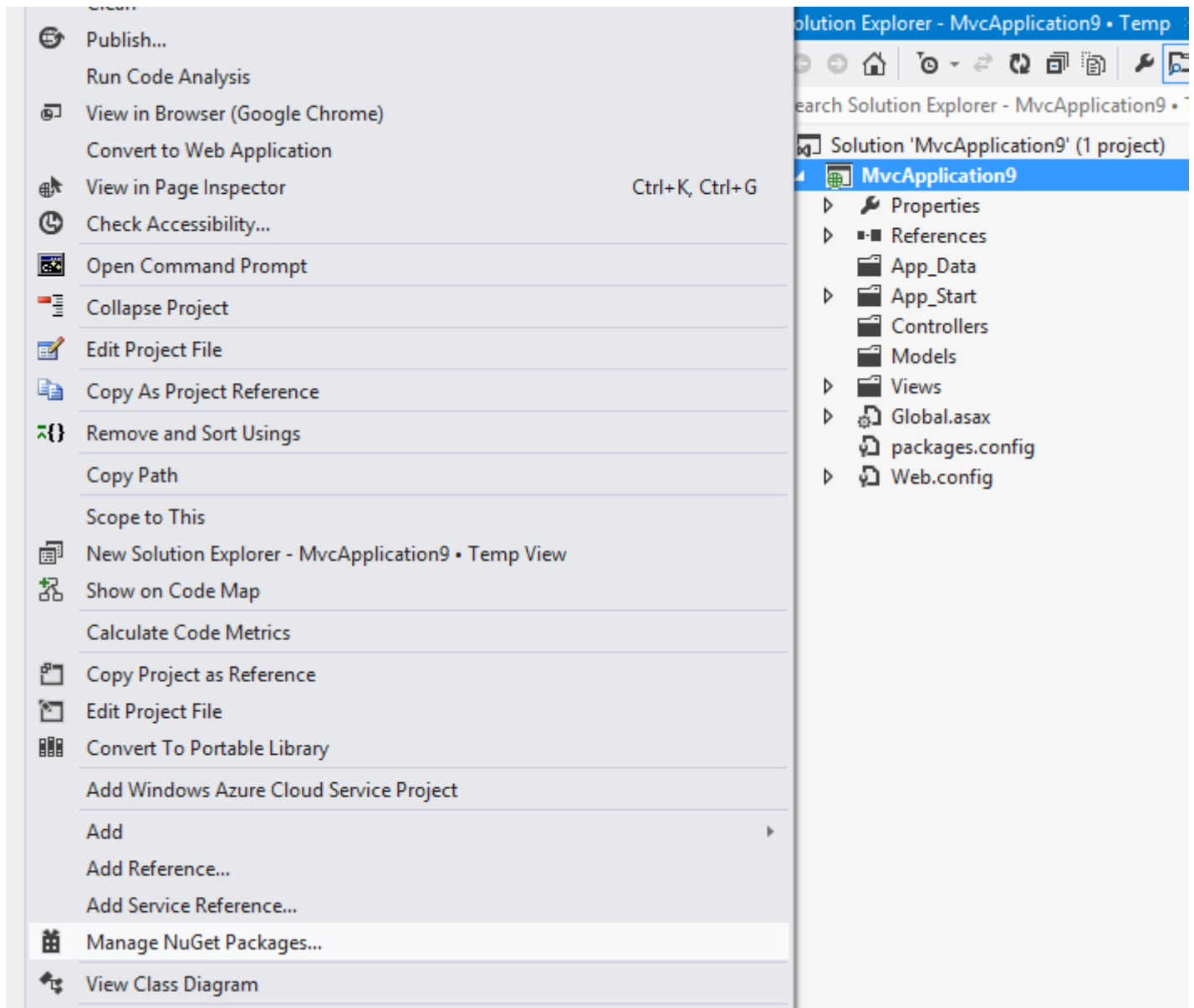
. Versione Net

Se stai installando Umbraco 7+, devi scegliere .NET Framework 4.5 o 4.5.1 qui. Per Umbraco 6 puoi comunque scegliere .NET Framework 4, ma funzionano anche 4.5 e 4.5.1.

È possibile selezionare la versione dalla finestra di creazione del nuovo progetto di visualstudio.

Progetto :

Creare un'applicazione web asp.net vuota. Quindi, fai clic con il pulsante destro del mouse sul nuovo progetto appena creato e seleziona Gestisci pacchetti NuGet.



Trova il pacchetto "UmbracoCms" e fai clic su Installa. NuGet scaricherà quindi le dipendenze e installerà tutti i file di Umbraco nella tua nuova soluzione.

Ti chiederà di sovrascrivere il tuo file web.config. Confermare con sì. Costruisci ed esegui la soluzione (CTRL-SHIFT-B).

Dopo la creazione verrà aperto un browser Web e sarà possibile continuare l'installazione nell'interfaccia Web. È necessario configurare il database e selezionare un modello (se si desidera iniziare con qualsiasi modello).

Le informazioni di cui sopra sono dal sito ufficiale di umbraco.per maggiori dettagli vai a [questo link](#)

Leggi Iniziare con umbraco online: <https://riptutorial.com/it/umbraco/topic/1768/iniziare-con->

Capitolo 2: Crea un SurfaceController per consentire ai membri di accedere

Osservazioni

Il codice è stato scritto e testato su Umbraco 7.5.3.

Examples

Aggiungi ViewModel

Per prima cosa dobbiamo creare un ViewModel. Crea una nuova cartella / Modelli / Account e aggiungi il file MemberLoginViewModel.cs alla cartella.

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel.DataAnnotations;
using System.Linq;
using System.Web;

namespace MyCMS.Models.Account
{
    public class MemberLoginViewModel
    {
        [Required]
        [EmailAddress]
        [Display(Name = "Email")]
        public string Email { get; set; }

        [Required]
        [DataType(DataType.Password)]
        [Display(Name = "Password")]
        public string Password { get; set; }

        [Display(Name = "Remember me?")]
        public bool RememberMe { get; set; }
    }
}
```

Aggiungi una vista

Quindi creare una vista nella cartella / Viste / MacroPartials / Account

```
@model MyCMS.Models.Account.MemberLoginViewModel
@using MyCMS.Controllers.Account

@if (User.Identity.IsAuthenticated)
{
    <p>Logged in as: @User.Identity.Name</p>
    using (Html.BeginUmbracoForm<MemberLoginSurfaceController>("MemberLogout",
```



```

FormMethod.Post, new { id = "logoutForm" }))
    {
        @Html.AntiForgeryToken()
        <button type="submit" class="btn btn-outline-secondary">Log out</button>
    }
}
else
{
    using (Html.BeginUmbracoForm<MemberLoginSurfaceController>("MemberLoginPost",
"MemberLoginSurface", new { @class = "form-inline" }))
    {
        <div class="form-group">
            <label for="email">Email</label>
            <input name="Email" type="email" class="form-control" id="loginform_email"
placeholder="name@email.no">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="password">Password</label>
            <input name="Password" type="password" class="form-control"
id="loginform_password" placeholder="*****">
        </div>
        <div class="form-check">
            <label class="form-check-label">
                <input name="RememberMe" class="form-check-input" type="checkbox">Husk
meg
            </label>
        </div>
        <button type="submit" class="btn btn-outline-secondary">Log in</button>
    }
    <p>@TempData["Status"]</p>
}

```

Aggiungi controller

Crea un nuovo controller nella cartella / Controller / Account. Denominare il file MemberLoginSurfaceController.cs

```

using MyCMS.Models.Account;
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using System.Web.Security;

namespace MyCMS.Controllers.Account
{
    public class MemberLoginSurfaceController : Umbraco.Web.Mvc.SurfaceController
    {
        // Inspired by: http://24days.in/umbraco/2012/creating-a-login-form-with-umbraco-mvc-surfacecontroller/

        // GET: MemberLoginSurface
        [HttpGet]
        [ActionName("MemberLoginForm")]
        [ChildActionOnly]
        public ActionResult MemberLoginForm()
    }
}

```

```

    {
        return PartialView("Components/MemberLogin", new MemberLoginViewModel());
    }

    // The MemberLogout Action signs out the user and redirects to the site home page:
    [HttpPost]
    [ValidateAntiForgeryToken]
    public ActionResult MemberLogout()
    {
        TempData["Message"] = "You have logged out!";
        Session.Clear();
        FormsAuthentication.SignOut();
        return RedirectToCurrentUmbracoPage();
    }

    // The MemberLoginPost Action checks the entered credentials using the standard Asp
    Net membership provider and redirects the user to the same page. Either as logged in, or with
    a message set in the TempData dictionary:

    [HttpPost]
    [ActionName("MemberLoginPost")]
    public ActionResult MemberLoginPost(MemberLoginViewModel model)
    {
        if (Membership.ValidateUser(model.Email, model.Password))
        {
            FormsAuthentication.SetAuthCookie(model.Email, model.RememberMe);
            return RedirectToCurrentUmbracoPage();
        }
        else
        {
            TempData["Status"] = "Invalid username or password";
            return RedirectToCurrentUmbracoPage();
        }
    }
}
}
}

```

Mostrami il modulo di accesso!

Per rendere il tuo nuovo componente in una vista, puoi chiamare:

```
@Html.Action("MemberLoginForm", "MemberLoginSurface")
```

Leggi [Crea un SurfaceController per consentire ai membri di accedere online:](https://riptutorial.com/it/umbraco/topic/7318/crea-un-surfacecontroller-per-consentire-ai-membri-di-accedere)

<https://riptutorial.com/it/umbraco/topic/7318/crea-un-surfacecontroller-per-consentire-ai-membri-di-accedere>

Capitolo 3: Installazione di Umbraco CMS

Examples

Hosting environment

Per Umbraco 7 i requisiti sono

- IIS 7 o successivo
- Database, uno dei seguenti: SQL CE, SQL Server 2008 o successivo o MySQL con supporto per query senza distinzione tra maiuscole e minuscole)
- ASP.NET 4.5 o 4.5.1. Full-trust
- Possibilità di impostare le autorizzazioni per file / cartelle per l'utente che "possiede" il pool di applicazioni

Installazione manuale di Umbraco

1. Scarica i file da our.umbraco.org/download e decomprimili in una cartella.
2. Imposta il server web che ospita la cartella che hai scelto. Sebbene IIS sia un requisito per i siti di produzione, funziona perfettamente per lo sviluppo in IIS Express.
3. Imposta i permessi dei file per la cartella. Per il server di sviluppo è okey avere autorizzazioni di lettura / scrittura / modifica complete per il processo che serve la pagina Web (AppPool o servizio di rete)
4. Se si desidera configurare Umbraco su Sql Server o Mysql, scaricarlo e installarlo. Crea un nuovo database per Umbraco e ricorda i dettagli di Connectionstring, inclusi il nome del database, l'utente e la password
5. Apri il tuo sito su localhost e segui la procedura guidata per configurare il tuo sito con il database.

Installa Umbraco con NuGet

1. Controlla gli aggiornamenti al gestore di pacchetti Nuget. In Visual Studio: Strumenti> Estensioni e aggiornamenti> Aggiornamenti> Galleria di Visual Studio. Installa se disponibile
2. Creare una nuova applicazione Web con modello "Applicazione Web ASP.NET con un modello vuoto" su .NET Framework 4.5.1
3. Aprire la console del gestore pacchetti ed eseguire `Install-Package UmbracoCms`
4. Premi F5 per creare ed eseguire il tuo nuovo sito web.
5. Completa la procedura guidata per scegliere il provider di database e configurare il tuo sito.

Usa Umbraco come servizio cloud

O vuoi solo testare Umbraco CMS, o ospitare il tuo sito in un servizio cloud, puoi registrarti per una prova gratuita su umbraco.com/cloud . Il sito che sviluppi nel servizio cloud potrebbe essere scaricato per lo sviluppo locale o il tuo hosting in seguito.

Leggi Installazione di Umbraco CMS online:

<https://riptutorial.com/it/umbraco/topic/7325/installazione-di-umbraco-cms>

Titoli di coda

| S. No | Capitoli | Contributors |
|-------|--|---|
| 1 | Iniziare con umbraco | Community , Cynthia Tiwana , glcheetham , MCollard , Ole Kristian Losvik , Sadid Khan |
| 2 | Crea un SurfaceController per consentire ai membri di accedere | Ole Kristian Losvik |
| 3 | Installazione di Umbraco CMS | Ole Kristian Losvik |