

به شخصه اعتقادی ندارم که جهت مدیریت کار رایگانی که انجام می‌شود از امکانات غیر رایگان استفاده کرد. تابحال برای ذخیره سازی کدهای منتشر شده در این وبلاگ از persiangig تا googlepages مرحوم تا رپیدشیر تا ... استفاده کرده‌ام. نه امکان لیست کردن سریع آن‌ها موجود است و نه مشخص است که چه تعدادی از آن‌ها هنوز وجود خارجی داشته و از سرورهای یاد شده پاک نشده‌اند. اخیرا تعدادی وبلاگ برنامه نویسی را یافته‌ام که از سایت CodePlex به عنوان مخزنی برای ذخیره سازی کدها و مثال‌های منتشر شده در وبلاگ خود استفاده می‌کنند. این کار چند مزیت دارد:

- رایگان است (فضا، پهنای باند، اسکریپت و غیره)
 - به صورت تضمینی تا 10 سال دیگر هم پابرجا است.
 - درب آن به روی کاربران ایرانی باز است (برخلاف مثلا سایت googlecodes یا رفتار اخیر سورس فورج و غیره، سایت CodePlex در این چندسال رویه ثابتی داشته است)
 - امکان مشاهده‌ی لیست تمامی کدهای منتشر شده موجود است.
 - امکان ثبت توضیحات کنار هر کد منتشر شده نیز وجود دارد.
 - امکان دریافت یکجای آن‌ها با توجه به استفاده از ابزارهای سورس کنترل مهیا است.
 - امکان دریافت بهینه‌ی موارد جدید هم برای کاربران وجود دارد. کاربری که یکبار با استفاده از ابزارهای سورس کنترل، کدهای موجود را دریافت کرده، در بار بعدی دریافت اطلاعات، تنها موارد تغییر کرده یا جدید را دریافت خواهد کرد و نه تمام اطلاعات کل مخزن را از ابتدا تا به امروز.
 - امکان مشاهده‌ی آمار دریافت‌ها، مراجعات، سایت‌هایی که به شما لینک داده‌اند و غیره فراهم است.
 - امکان دعوت کردن از افراد دیگر نیز جهت به روز رسانی مخزن کد تدارک دیده شده است.
 - کلیه اعضای CodePlex بدون نیاز به عضویت در گروه مخزن کد شما، می‌توانند جهت تکمیل یا اصلاح کار شما patch یا وصله ارسال کنند.
- و ...

اما برای استفاده از این امکانات نیاز است حداقل اطلاعاتی را در مورد کار با ابزارهای سورس کنترل داشت، که خلاصه‌ی مختصر و مفید آن‌را در ادامه ملاحظه خواهید نمود:

0 - دریافت و نصب برنامه‌ی TortoiseSVN

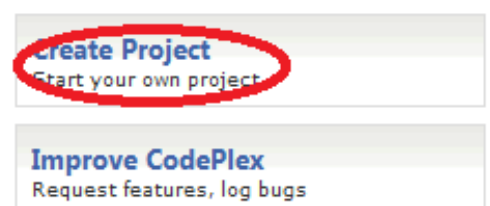
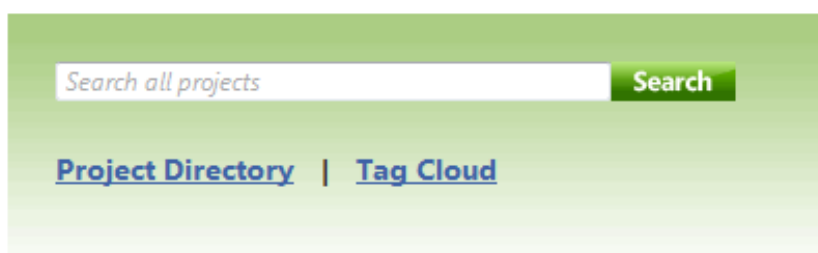
<http://tortoisesvn.net/downloads>

1- ثبت نام در سایت CodePlex

[رایگان است](#) .

2- ایجاد یک پروژه‌ی جدید

Project Hosting for Open Source Software



CodePlex Blog: [Survey results](#): [Open source](#)

که به همراه وارد کردن مشخصات اولیه آن است:

Title:

.NET Tips Repository

The title will appear on the project pages, in search results, and in the Project Directory. It can be changed anytime. The title is critical for search engines (like Google, Yahoo, and Bing) to find your Project.

URL:

http:// .codeplex.com

The URL name can only contain letters or numbers.

Source Control:

Choose the type of source control system for your project. ([Learn more](#))



Team Foundation Server (also supports Subversion clients)

Please indicate your preferred source control client:
(you will still be able to use either regardless of selection here)



Team Explorer



Subversion (e.g. TortoiseSVN)



Not Sure / Other



Mercurial

Summary:

Shown in search results

118 characters left

This project is the source code repository for all the projects, samples, and tutorials posted at vahidnasiri.blogspot.com. Its main focus is on .NET programming.



Help people find your project.
Write a concise, reader-focused summary.

Example:

<project name> makes it easier for <target user group> to <activity>. You'll no longer have to <activity>. It's developed in <programming language>.

You can change this summary at any time.

چگونه از CodePlex به عنوان مخزنی جهت ذخیره سازی کدهای سایت یا وبلاگ خود استفاده کنیم؟

تنها نکته‌ی مهم آن انتخاب سورس کنترل Team foundation server و سپس Subversion است چون می‌خواهیم با استفاده از TortoiseSVN کار به روز رسانی اطلاعات را انجام دهیم.

3- انتخاب مجوز برای پروژه در برگه‌ی License پروژه ایجاد شده

Home	Downloads	Documentation	Discussions	Issue Tracker	Source Code	People	License
License: The MIT License (MIT) ▼							
Fields: This license is templated and requires that you provide values for the following fields:							
Year		2010					
Copyright Holders		Vahid Nasiri					

Copyright (c) **2010 Vahid Nasiri**

تا مجوزی را برای پروژه انتخاب نکنید، مجوز ارائه‌ی عمومی آن را نخواهید یافت. در مورد مقایسه‌ی مجوزهای سورس باز لطفاً [به این مطلب](#) مراجعه کنید.

4- checkout کردن سورس کنترل ابتدا به برگه‌ی source code پروژه مراجعه کرده و بر روی لینک subversion در کنار صفحه کلیک کنید.

Issue Tracker	Source Code	People	License
---------------	--------------------	--------	---------

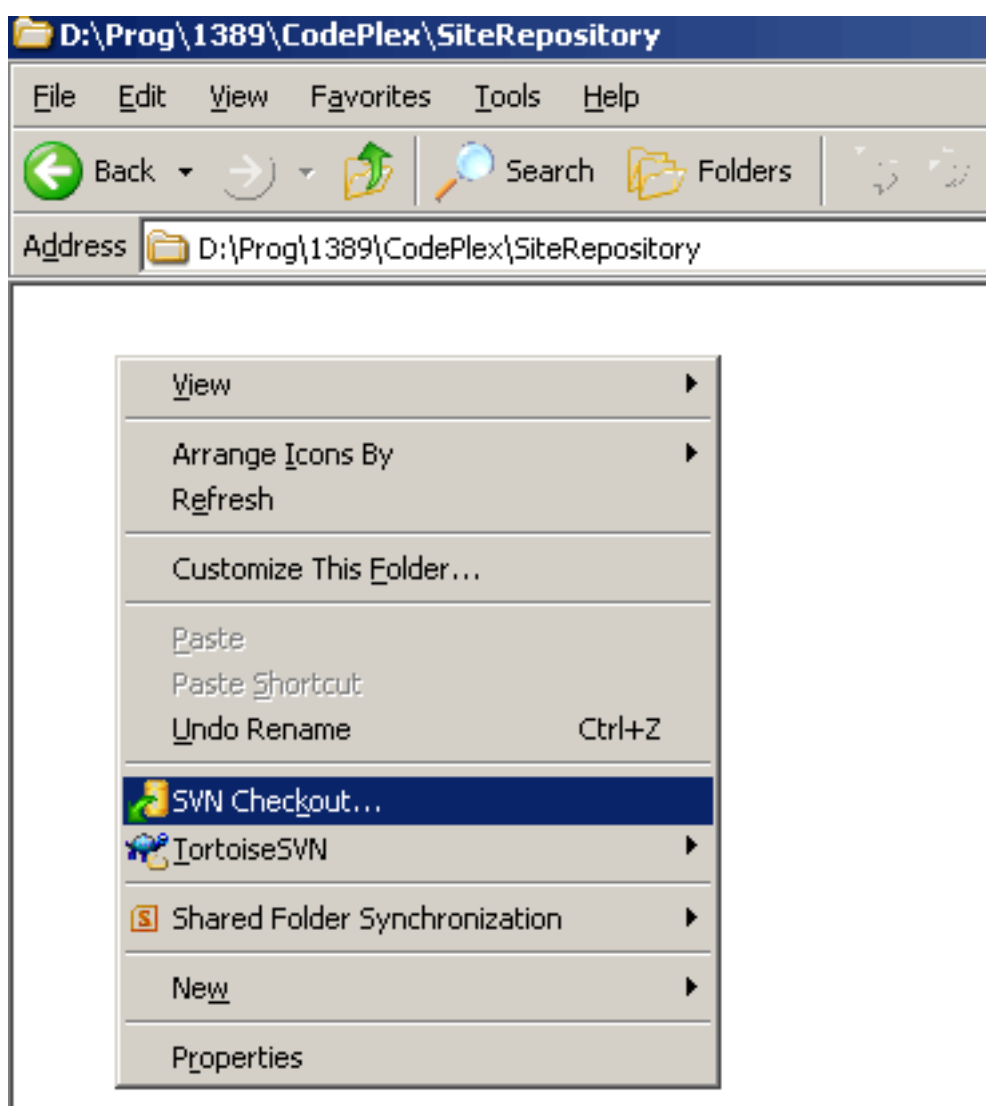
Source Control Setup
[Subversion](#)
[Visual Studio Team Explorer](#)
[Team Explorer Everywhere](#)

Code Contributions
view bug fixes, features, or other code contributions from users.
[New Patches](#)

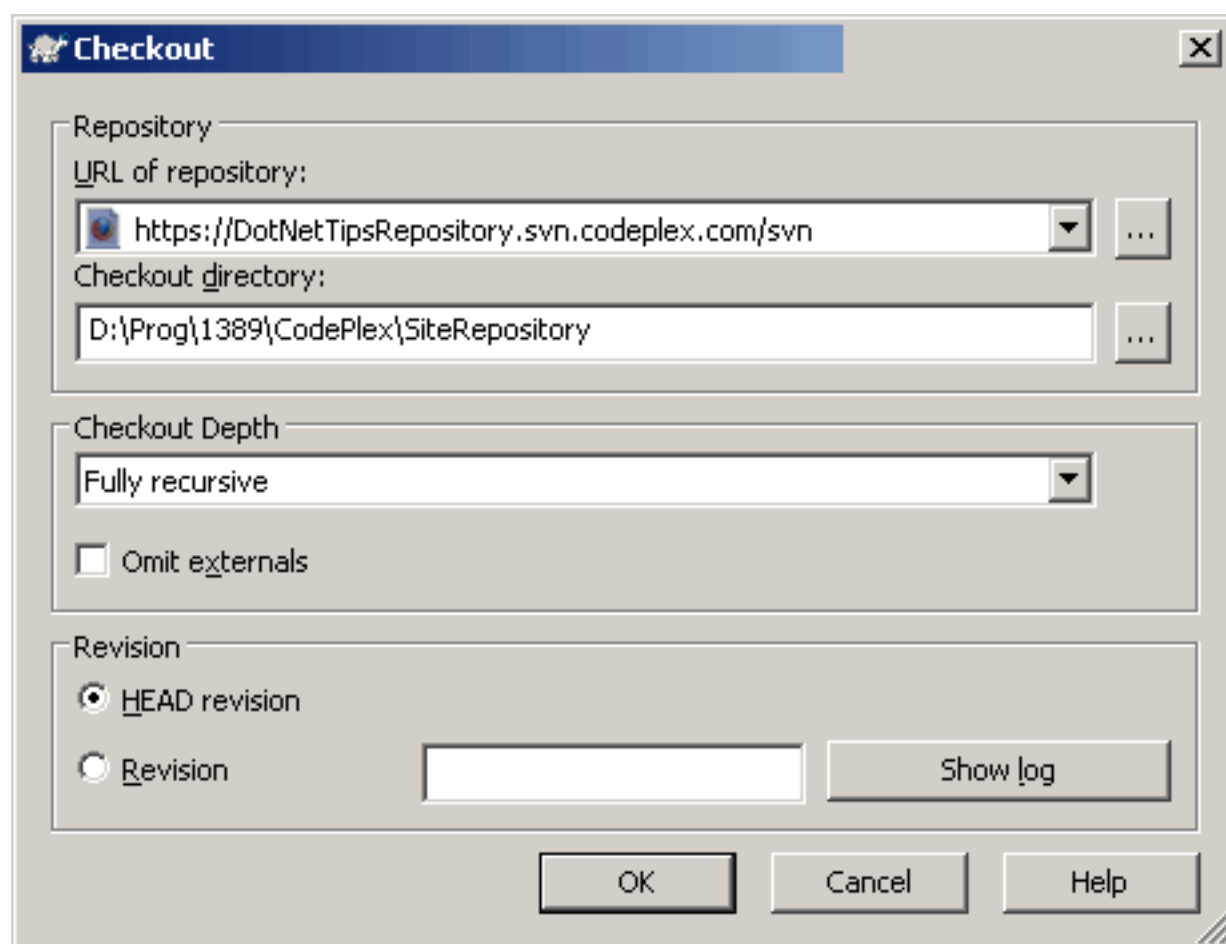
Subversion
URL: **https://DotNetTipsRepository.svn.codeplex.com/svn**
Username: **VahidN**
Password: **<same as your website password>**

There are many Subversion clients available that can be used with CodePlex. TortoiseSVN is a popular Subversion client that works as an extension in Windows Explorer. For more information please see [Using TortoiseSVN with CodePlex](#)

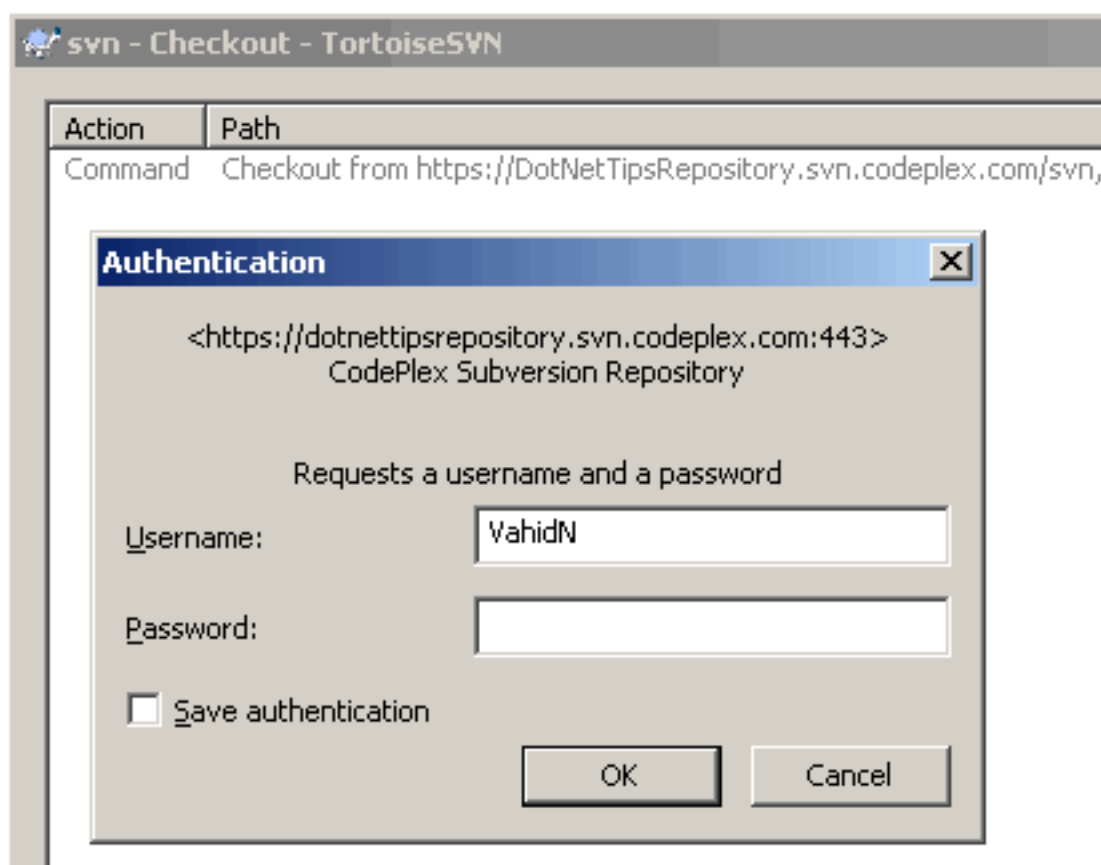
در صفحه‌ی باز شده مشخصات اتصال به مخزن کد را جهت به روز رسانی آن مشاهده خواهید نمود. اکنون جهت استفاده از آن یک پوشه‌ی مشخص را در سیستم خود برای قرار دادن فایل‌ها و ارسال آن به مخزن کد ایجاد کنید. مثلاً به نام SiteRepository. سپس جایی داخل این پوشه، کلیک راست کرده و گزینه‌ی SVN Checkout را انتخاب کنید:



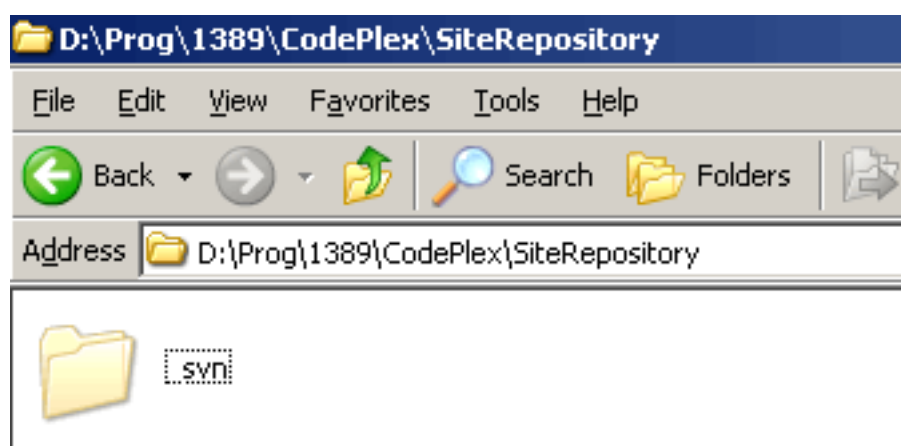
در صفحه‌ی باز شده آدرس svn مربوط به پروژه خود را وارد نموده و بر روی Ok کلیک کنید:



در صفحه‌ی بعدی باید نام کاربری و کلمه‌ی عبور مرتبط با حساب کاربری سایت کدپلکس خود را وارد نمایید. همچنین بهتر است گزینه‌ی به خاطر سپاری آنرا نیز برای سهولت کار در دفعات بعدی انتخاب کنید:

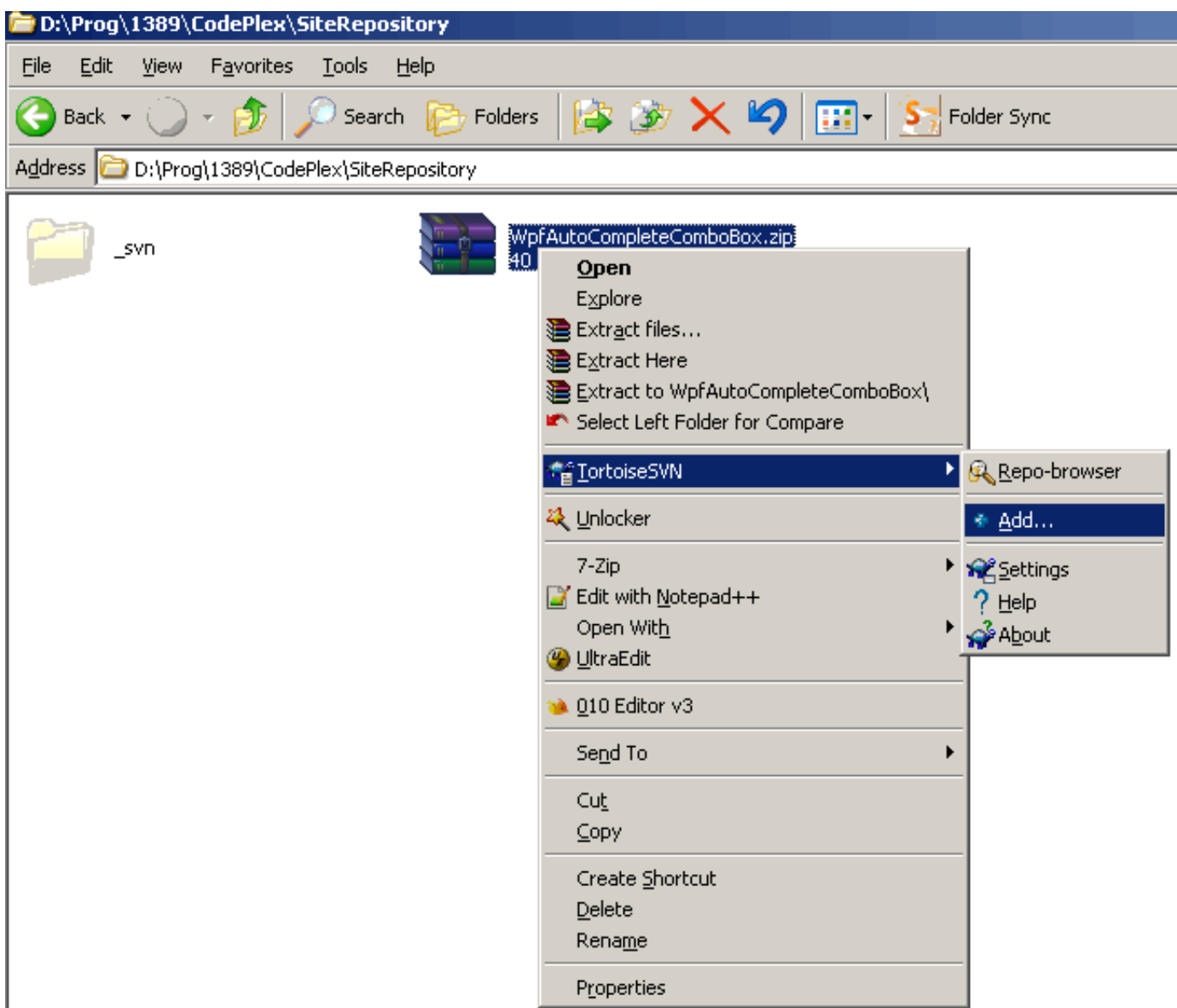


به این صورت یک پوشه‌ی مخفی svn در اینجا تشکیل خواهد شد که اطلاعات مخزن کد را در خود نگهداری می‌کند و نباید آنرا حذف کرد، تغییر داد، یا جابجا کرد.



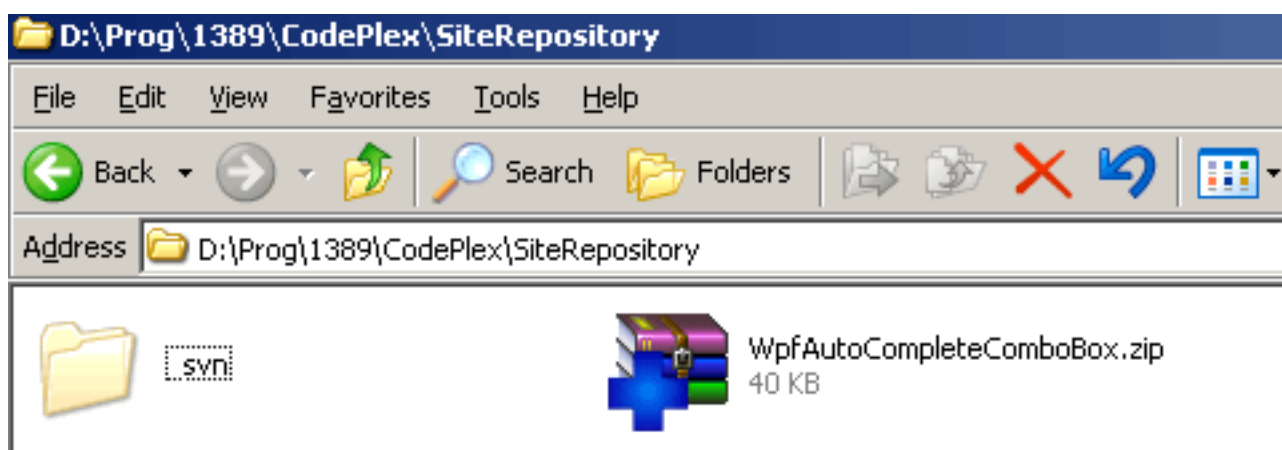
5- اضافه کردن فایل‌های دلخواه به مخزن کد
برای اضافه کردن کدهای مورد نظر خود، آن‌ها را به پوشه‌ی SiteRepository فوق کپی کرده و سپس بر روی آن‌ها کلیک راست نموده و گزینه‌ی Add مربوط به TortoiseSVN را انتخاب کنید:

چگونه از CodePlex به عنوان مخزنی جهت ذخیره سازی کدهای سایت یا وبلاگ خود استفاده کنیم؟

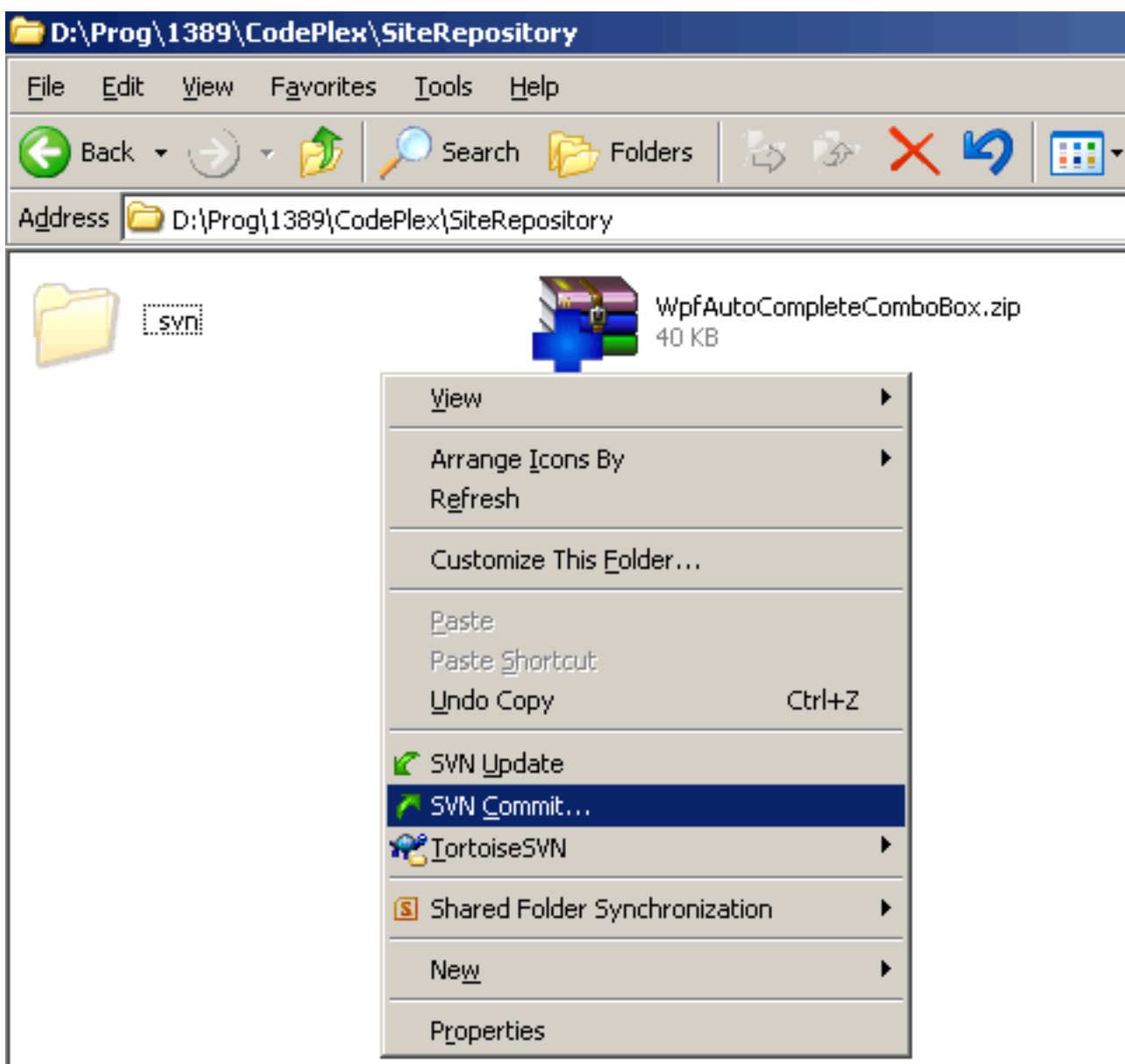


به این صورت تنها فایل‌های مورد نظر جهت اضافه شدن به مخزن کد علامتگذاری خواهند شد (ایجاد پوشه و قرار دادن فایل‌ها درون آن‌ها نیز به همین ترتیب است):

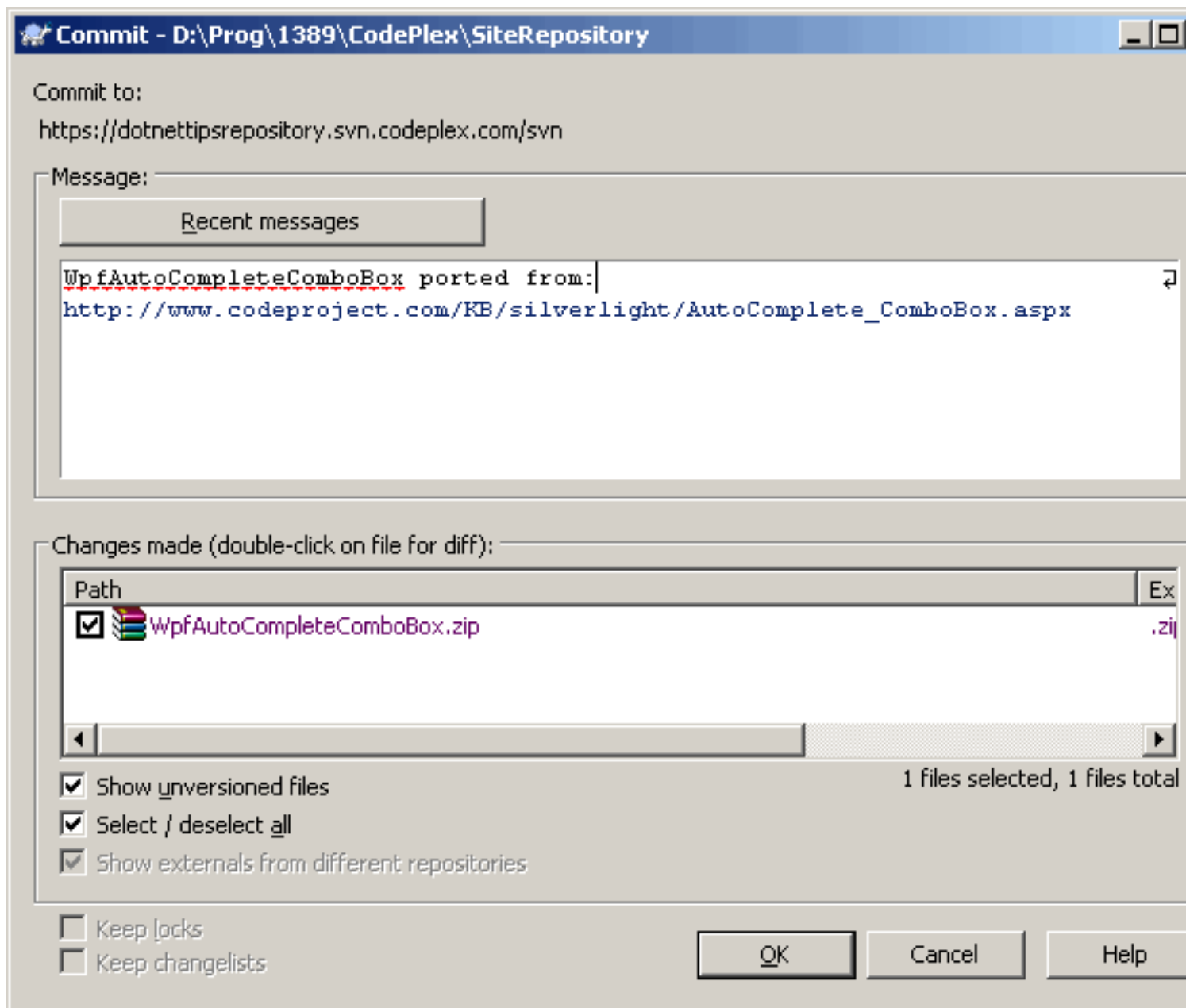
چگونه از CodePlex به عنوان مخزنی جهت ذخیره سازی کدهای سایت یا وبلاگ خود استفاده کنیم؟



اکنون برای تکمیل فرایند، جایی درون پوشه کلیک راست کرده و گزینه‌ی SVN Commit را انتخاب کنید:

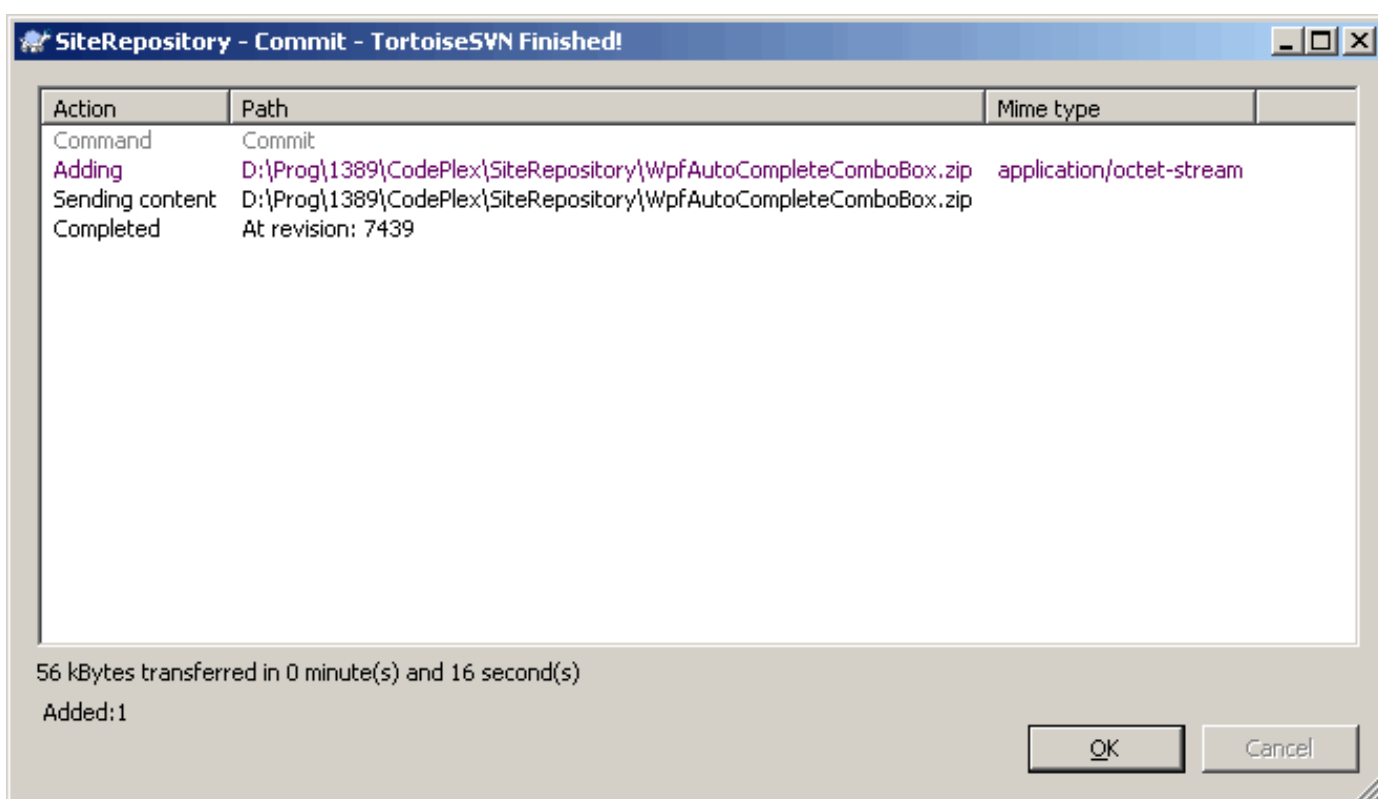


در صفحه‌ی باز شده توضیحاتی را در مورد فایل‌های ارسالی وارد کرده و سپس بر روی دکمه‌ی OK کلیک نمایید:

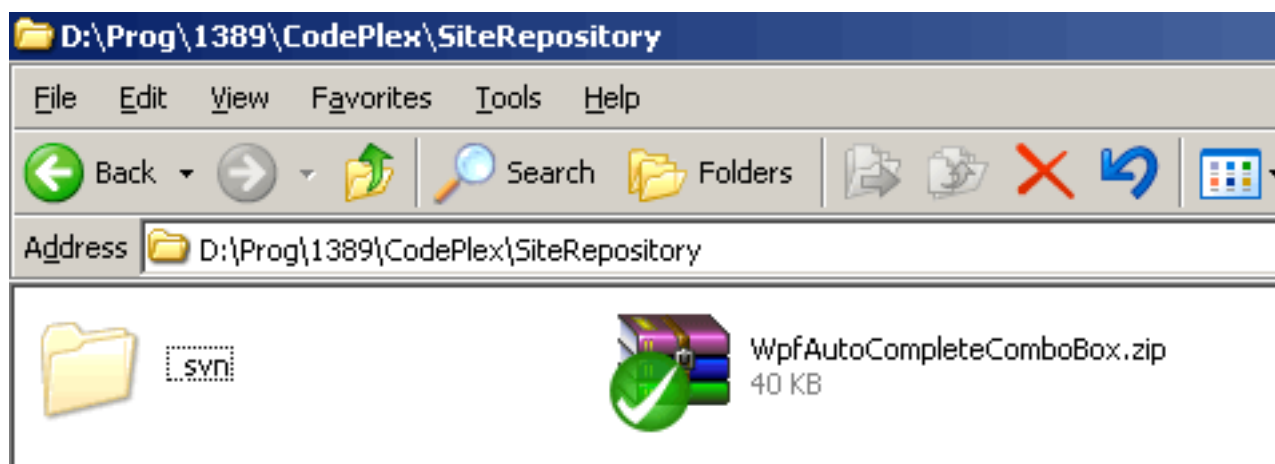


پس از مدتی کار هماهنگ سازی اطلاعات با مخزن کد صورت خواهد گرفت:

چگونه از CodePlex به عنوان مخزنی جهت ذخیره سازی کدهای سایت یا وبلاگ خود استفاده کنیم؟



همچنین آیکون فایل‌های مورد نظر نیز بر روی کامپیوتر شما به صورت زیر تغییر خواهند کرد:



6- ارائه نهایی پروژه

فراموش نکنید که پس از ایجاد یک پروژه جدید، انتخاب مجوز و ارسال فایل‌های مورد نظر، باید بر روی دکمه‌ی publish this project در بالای صفحه کلیک کرد. در غیراینصورت پروژه‌ی شما در روز بعد به صورت خودکار از سایت CodePlex حذف می‌گردد:

.NET Tips Repository

30 days left in setup period.

[Publish This Project](#)

[Delete This Project](#)

This Project is currently in setup mode and only available to the Project coordinators, developers, and editors. Once you have finished setting up to everyone. You should edit the home tab, upload your source code, and choose a license before you publish.

This Project will be removed on Jan 11 2011 if still unpublished.

[Edit Project Summary & Details](#)

Home	Downloads	Documentation	Discussions	Issue Tracker	Source Code	People	License
------	-----------	---------------	-------------	---------------	-------------	--------	---------

[Check-ins](#) | [Patches](#) | [Upload Patch](#)

Change Set	Date	Downloads	Comment
7439 by VahidN	Mon at 7:54 AM	0	WpfAutoCompleteComboBox ported from: http://www.codeproject.com/KB/silverlight/AutoComplete_ComboBox.aspx

برای نمونه مخزن جدید کدهای وبلاگ جاری را در آدرس زیر می‌توانید مشاهده کنید:

<http://dotnettipsrepository.codeplex.com/SourceControl/list/changesets>

در دفعات آتی، تنها تکرار مرحله 5 یعنی کپی کردن فایل‌های مورد نظر به پوشه‌ی SiteRepository، سپس Add و در نهایت Commit آن‌ها کفایت می‌کند و نیازی به تکرار سایر مراحل نیست. عملیات هماهنگ سازی با مخزن کد هم بسیار بهینه است و تنها فایل‌هایی که اخیراً اضافه شده و هنوز ارسال نشده‌اند، Commit خواهند شد. کاربران نهایی هم یا از طریق اینترنت‌فیس تحت وب سایت می‌توانند از فایل‌های شما استفاده کنند و یا [روش دیگری](#) هم برای این منظور وجود دارد (همان Checkout کردن یاد شده و سپس هر بار انتخاب گزینه‌ی SVN update بجای Commit جهت دریافت فایل‌های جدید و نه کل مخزن کد به صورت یکجا).

نظرات خوانندگان

نویسنده: Amin

تاریخ: ۱۳:۲۲:۰۹ ۱۳۸۹/۰۹/۲۳

ممنون از تجربه ی خوبی که در اختیارمون گذاشتین.

نویسنده: iMAN

تاریخ: ۲۲:۱۹:۱۵ ۱۳۸۹/۰۹/۲۴

ایده بسیار جالبیه باید برای وبلاگم یکی درست کنم!