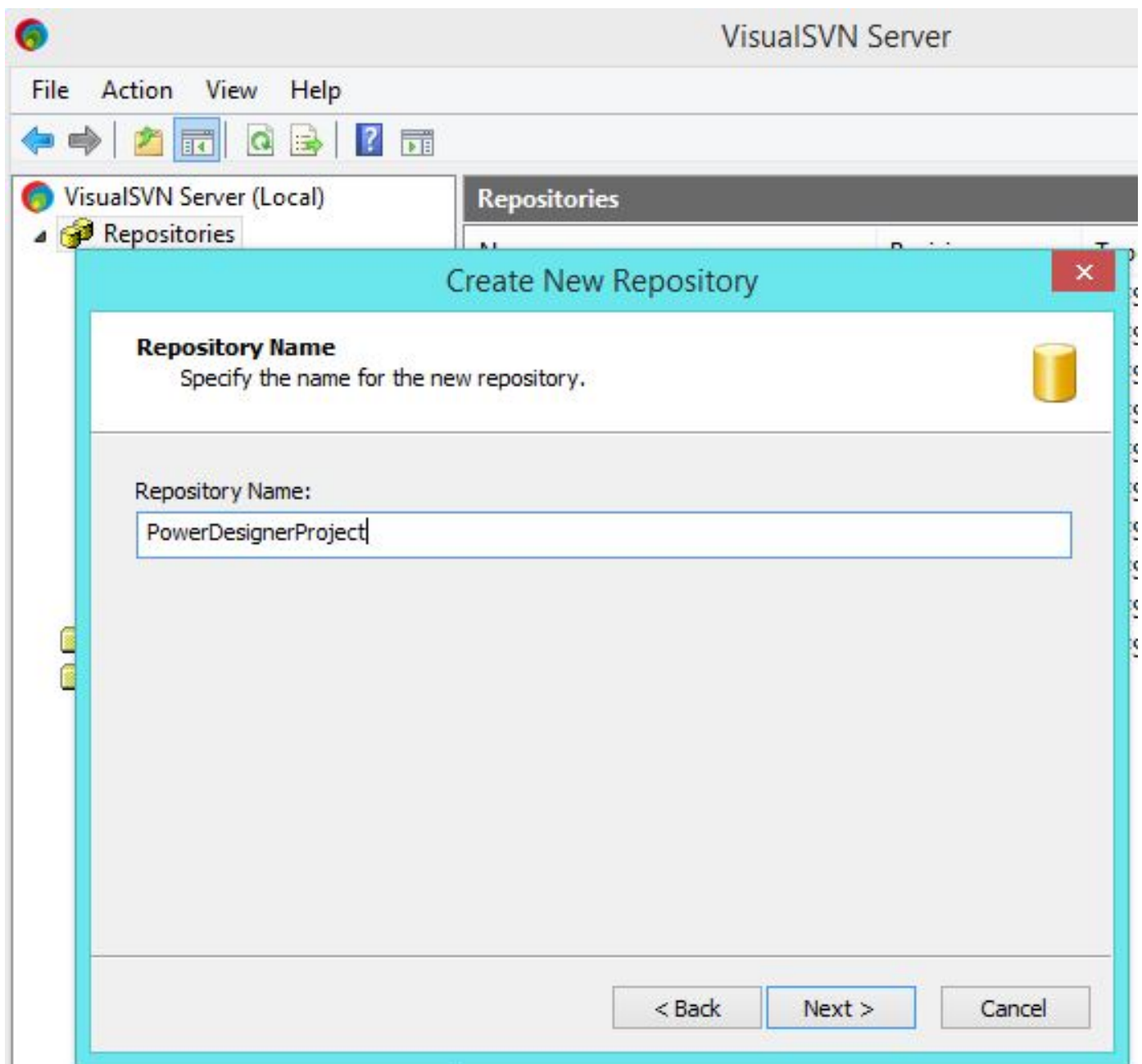
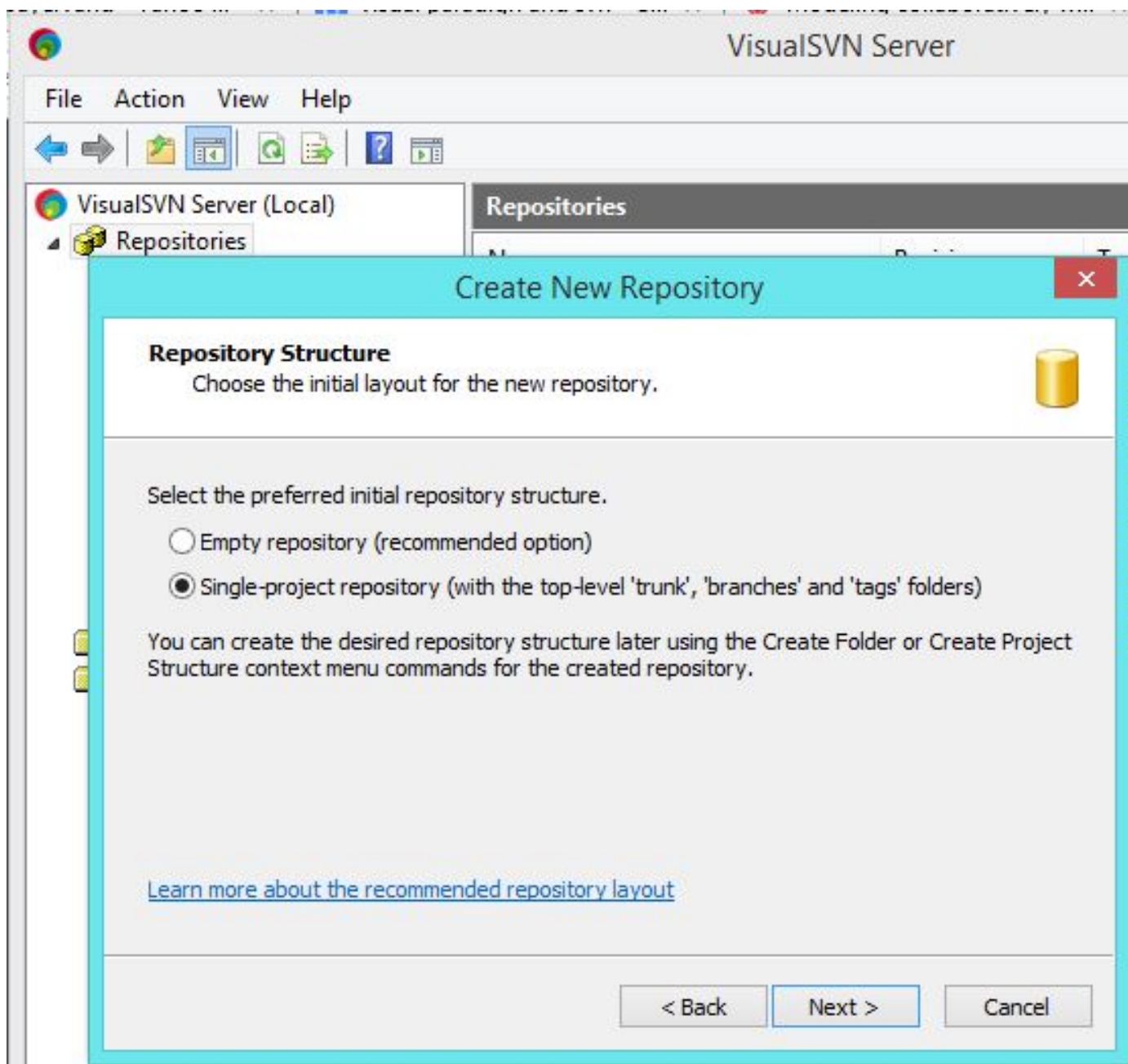


در فرآیند تولید نرم افزار بصورت تیمی، یکپارچگی در انجام کارها بسیار حائز اهمیت است. بطوریکه می‌توان نقطه‌ی اتکای تیم را بر اساس یکپارچگی ابزارها و نرم افزارها دانست. در این بین برای استفاده‌ی از ابزارهای مدلینگ بصورت تیمی و پشتیبانی از این ابزارها، استفاده‌ی از ابزارهای سورس کنترل در اولوی‌ی بالاتر قرار دارند. در این مقاله سعی شده‌است تا روش اتصال ابزار بسیار قدرتمند ویژوال پارادایم، به سورس کنترلر Subversion توضیح داده شود.

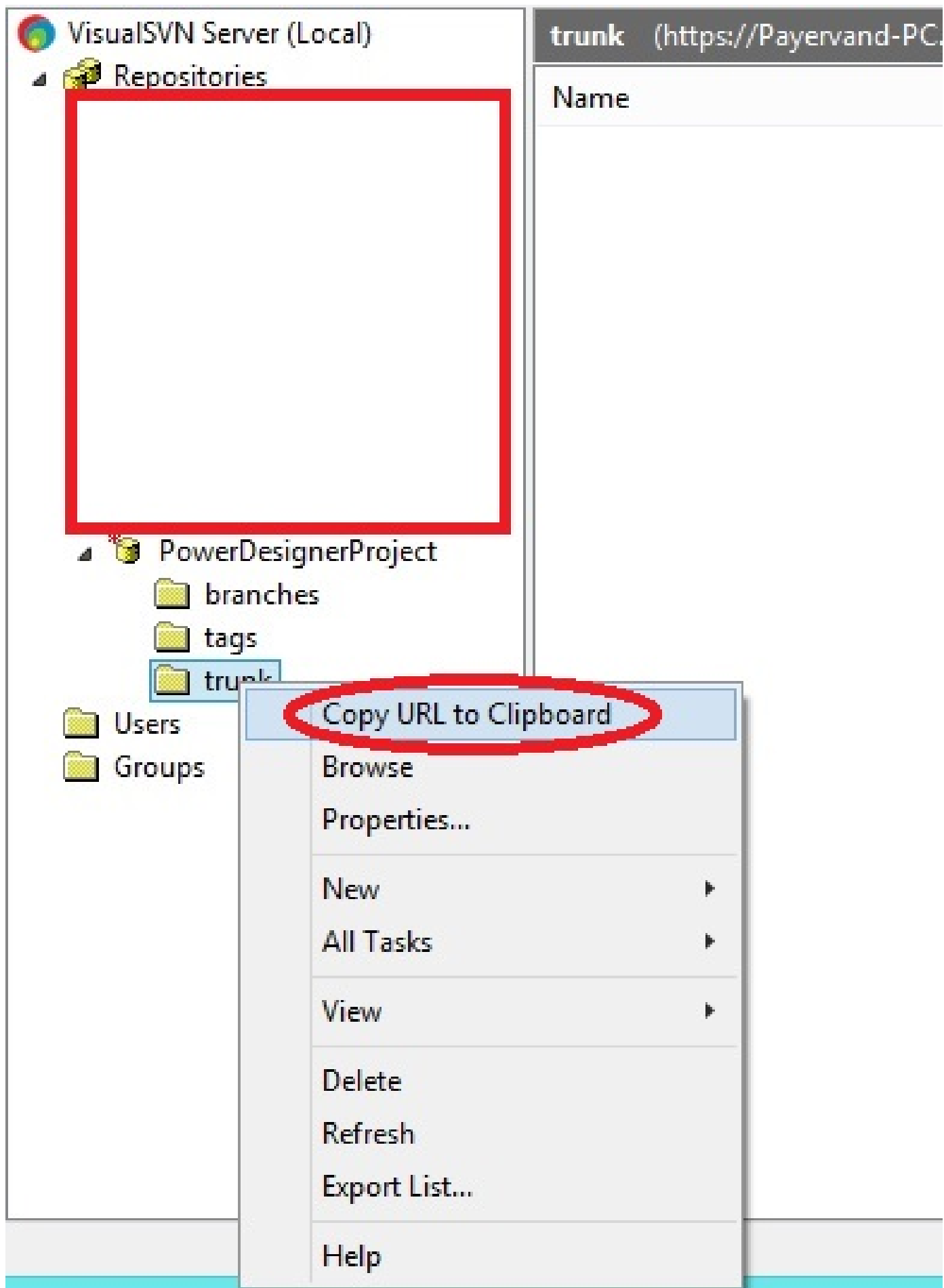
در ابتدا در سرور svn که من از برنامه‌ی VisualSVN استفاده کرده‌ام، یک repository ایجاد کرده و یا قسمتی از repository موجود را برای پروژه ویژوال پارادایم اختصاص می‌دهیم:



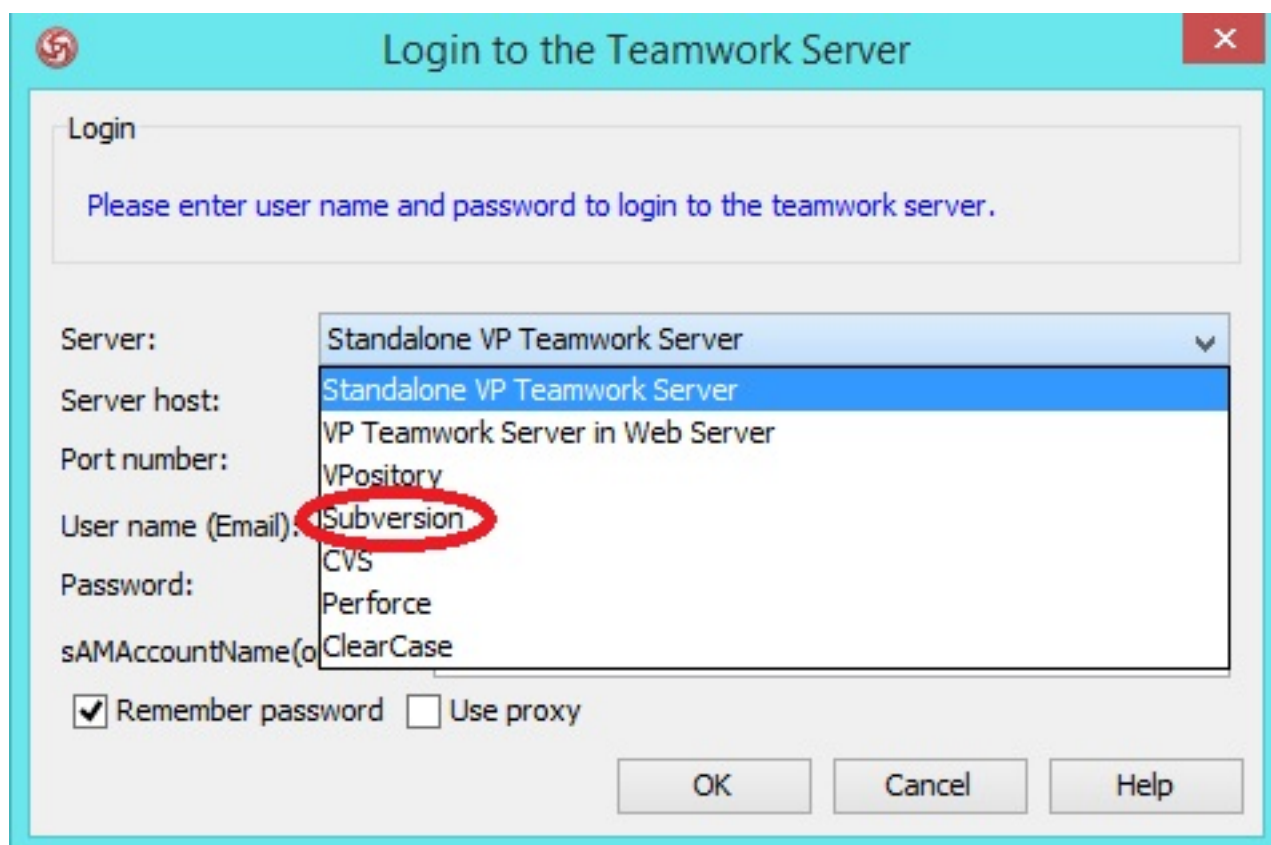
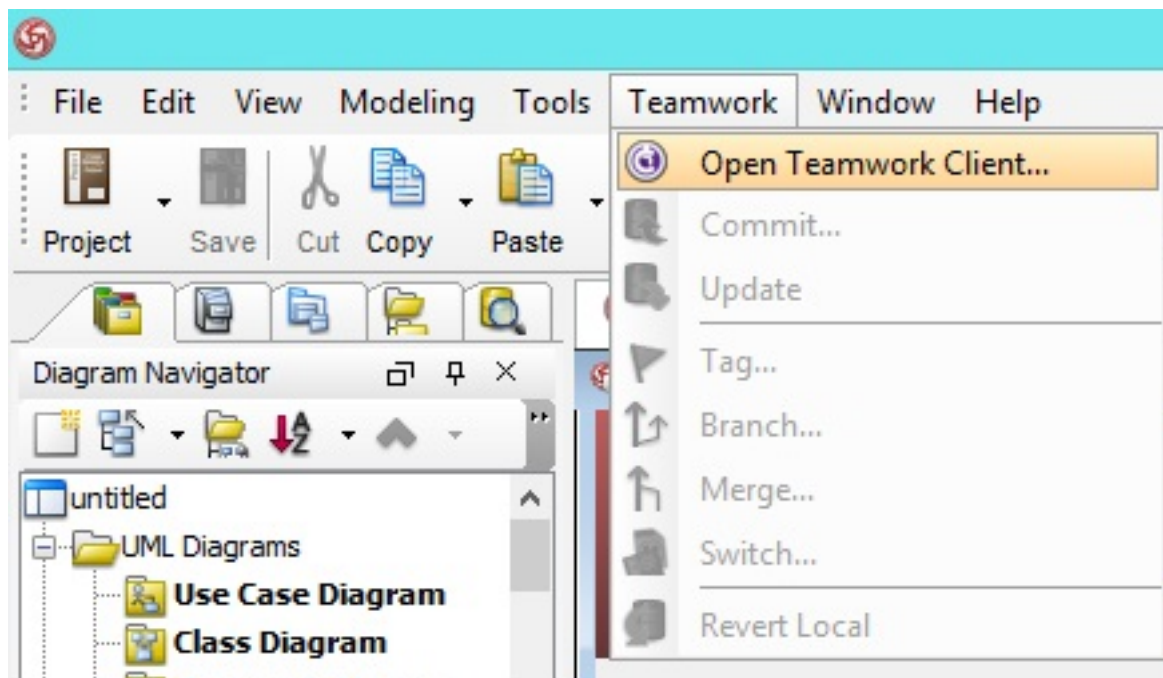
سپس طبق استاندارد، فولدرهای استاندارد برای کار با svn را در حین ایجاد repository میسازیم:



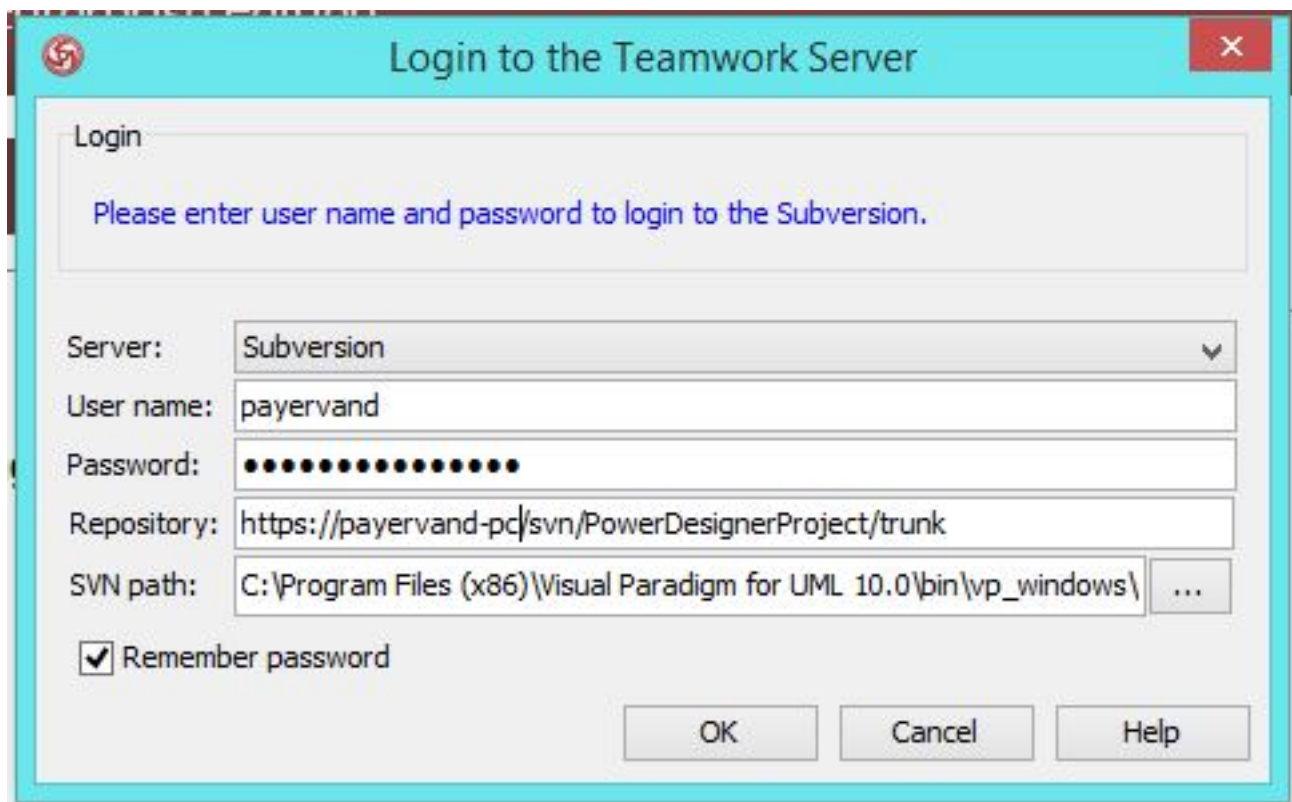
در ادامه آدرس فولدر trunk را کپی کرده و برنامه ویژوال پارادایم را باز میکنیم:



از منوی Teamwork گزینه‌ی Open Teamwork Client را انتخاب می‌کنیم (همانطور که در تصویر مشخص است فعالیت‌های svn در این منو وجود دارد مانند branch و tag):

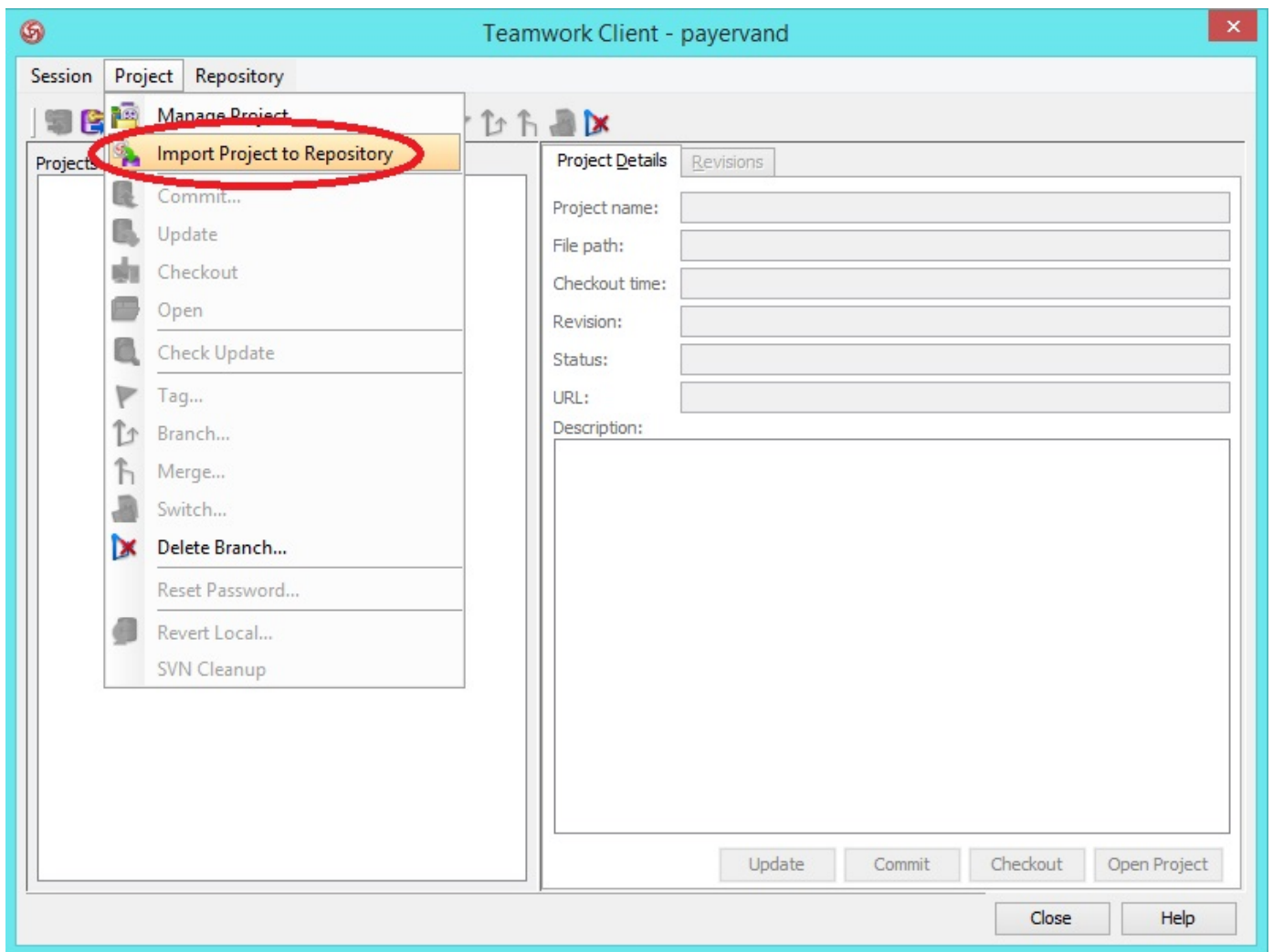


لیستی از سورس کنترلرها در اینجا وجود دارد. تمام فیلدهای لازم را برای کار با ساب ورژن تکمیل میکنیم:

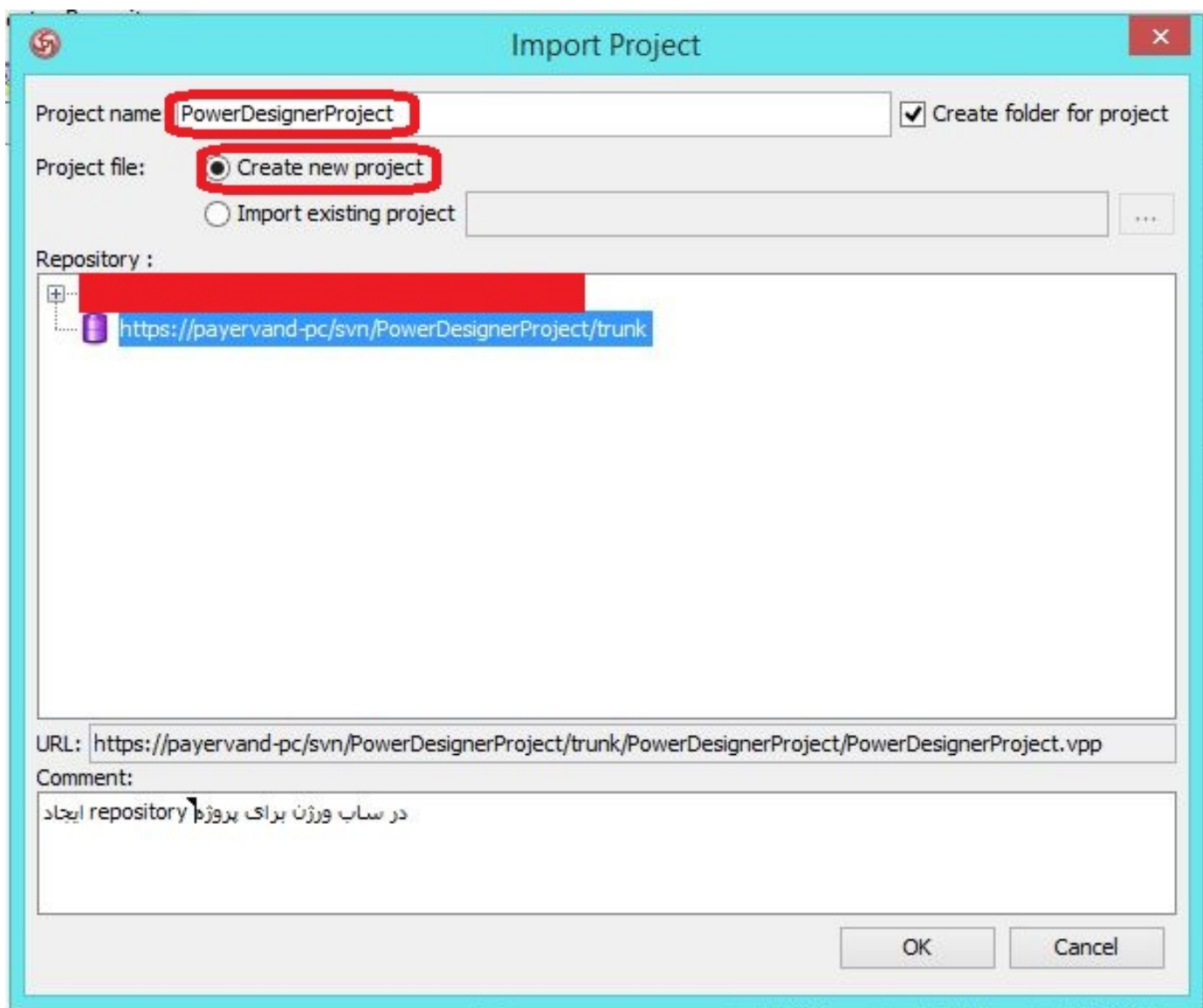


**نکته:** فیلد آخر، آدرس برنامه ساب ورژن است که همراه برنامه‌ی ویژوال پارادایم نصب شده است.

در پنجره‌ی Teamwork Client منوی Project گزینه Import Project to Repository را انتخاب میکنیم:

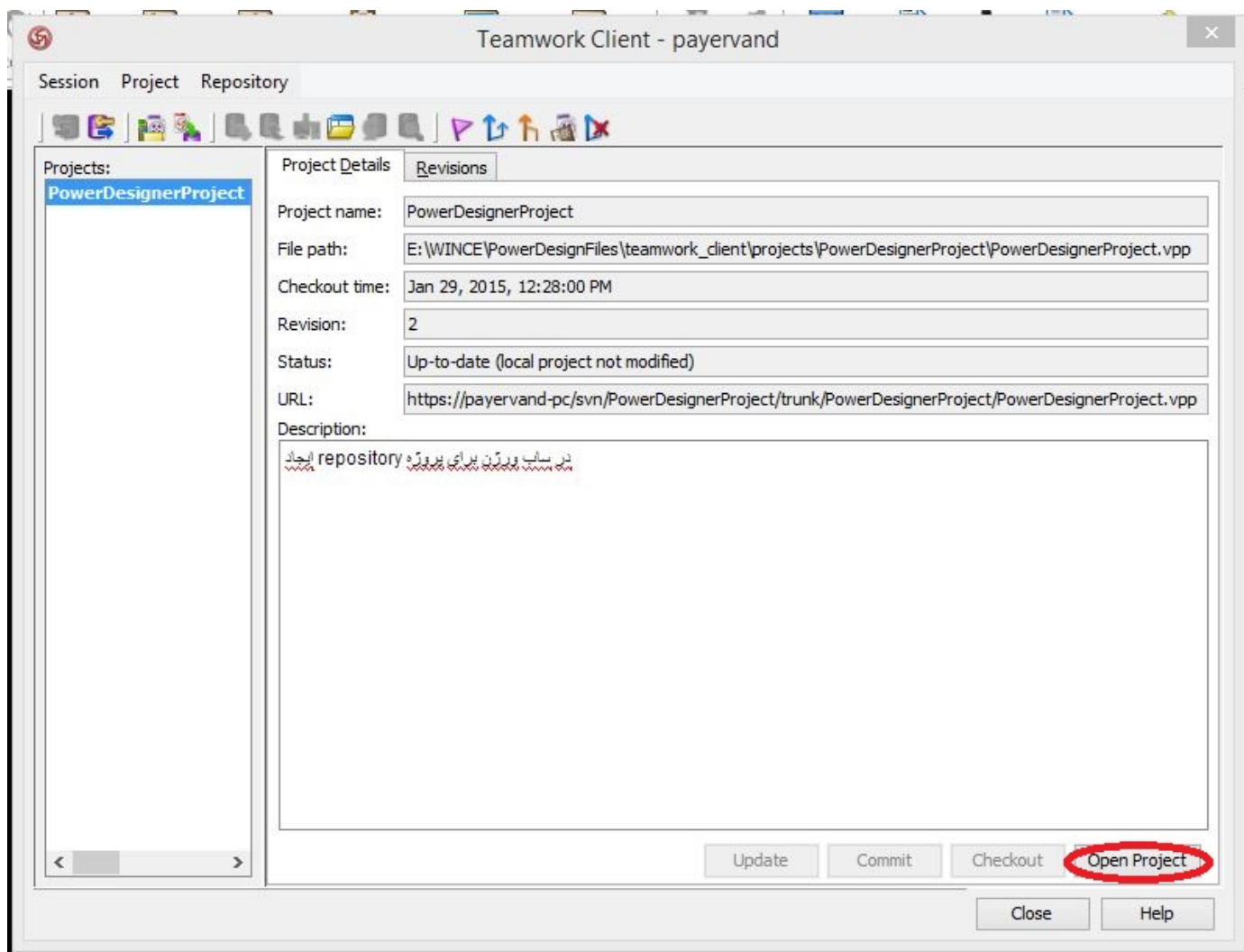


- در پنجره بعدی دو حالت برای اتمام اتصال داریم:
- 1) افزودن یک پروژه جدید ویژوال پارادایم
  - 2) افزودن پروژه در دست



و بعد از انتخاب (در اینجا من برای سهولت کار از Create new Project استفاده کردم) گزینه‌ی Open Project را انتخاب میکنیم:





اکنون همانطور که می بینید اعمال مربوط به کار کردن با svn در دسترس می باشند:



