

عنوان: آشنایی با DGML

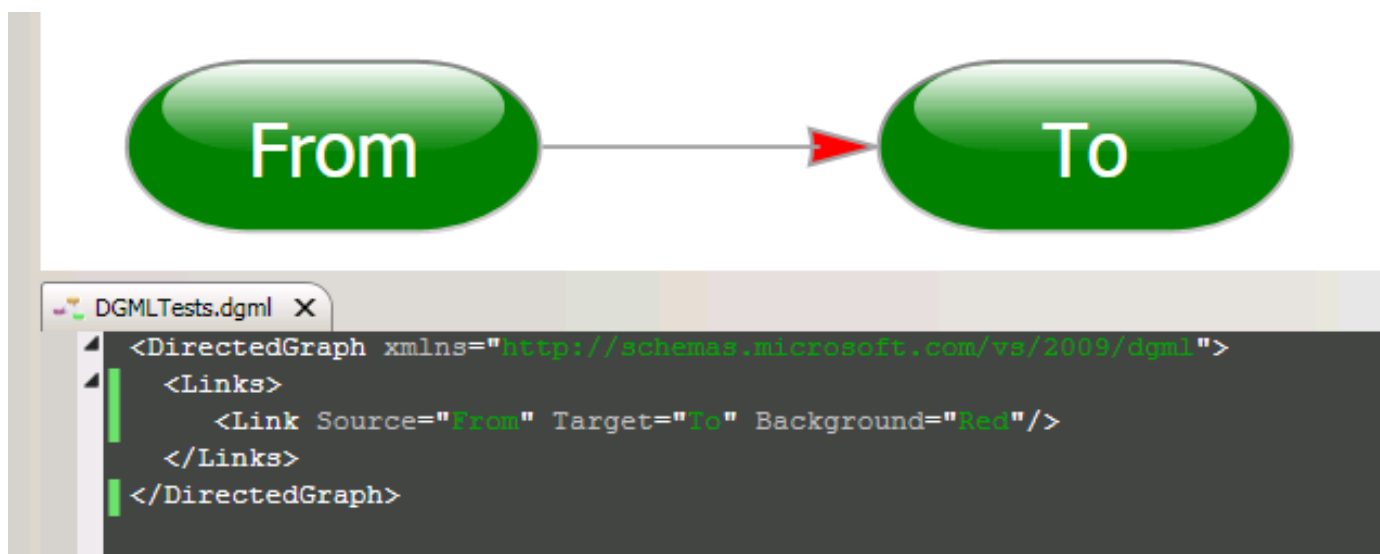
نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۸۸/۱۱/۰۴ ۱۶:۲۱:۰۰

آدرس: [www.dotnettips.info](http://www.dotnettips.info)

برچسب‌ها: DGML

یکی از قابلیت‌های جدید VS2010 ، معرفی یک markup language است به نام [DGML](#) که از آن جهت data visualization و رسم انواع و اقسام گراف‌ها [استفاده می‌شود](#) .



چند دموی جالب از آن در [این سایت](#) قابل دریافت است (اگر موفق به باز کردن سایت شدید که چقدر هم خوب، اگر نه، mirror این دموها از آدرس‌های زیر هم قابل دریافت است):

[Visualizing Runtime Object Graphs](#)

[Architecture Explorer](#)

[Directed Graph Documents](#)

## نظرات خوانندگان

نویسنده: mehdi

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۱/۲۲ ۲۱:۰۷:۴۰

تا اونجایی که من در مورد این زبان تحقیق کردم این زبان زیاد کامل نشده. بزرگترین ایرادی را که هم میتوان به آن گرفت این است که فقط در محیط VS میتوان استفاده کرد.

این زبان به نظر میرسه بر گرفته از زبانهایی مانند GML, XGML, GraphML, و زبانهای مشابه دیگر باشند. (این بار هم مانند همیشه ماکروسافت در حال استفاده و بهینه سازی زبانها و استانداردهای متن باز موجود با حفظ روحیه ی انحصار طلبی خود است).

به نظر میرسه که یکی از قدیمی ترین و انتزاعی ترین زبانهایی که برای رسم گراف وجود دارد زبانی به نام DOT هست که توسط IT&T طراحی شده است و به کسانی که دنبال کارهای آکادمیک هستند این زبان را توصیه میکنم. در Codeplex هم کتابخانه ای از آن موجود است که میتوان از آن استفاده نمود.