

عنوان مقاله:

نگاشت دوطرفه بین پایگاه داده های شی گرا و xml

محل انتشار:

اولین همایش ملی برق و کامپیوتر جنوب ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد رستمی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان اصفهان

اعظم صالحی - کارشناس ارشد الکترونیک

حکمت مومیوند - دانشجویان کارشناسی ارشد نرم افزار

سمانه دژدار

خلاصه مقاله:

این مقاله نظریه ای جدید در رابطه با انتقال یک پایگاه داده شی گرا به XML را ارائه میدهد انگیزه اصلی برای انجام این عمل ساده کردن پلتفرم و تغییر مستقل محتوای پایگاه داده میباشد خصوصیات و اشکال معمول زیادی بین مدل های شی گرا و XML وجود دارد از این رو انجام این کار کمتر مشکل ساز خواهد بود برای این تغییر چیزی که آن را گراف شی می نامیم براساس خصوصیات شمای پایگاه داده شی گرا نتیجه گیری میشود این طرح شامل همه کلاس ها و لینک های وابسته می باشد کلاسها و لینک هایی که پایه و اساس مدل شی گرایی می باشند این وابستگی دروازه دبسته بندی نمایان شده است که یک گراف شی شبیه سازی شده را ایجاد می کند به این صورت هر چیزی که در یک گراف شی شبیه سازی شده مستقیما در یک قالب XML قابل نمایش می باشد.

کلمات کلیدی:

پایگاه داده شی گرا، XML، گراف شی ء

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207385>

