

عنوان مقاله:

بررسی سیستم بازیابی اطلاعات در اسناد XML

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی نوآوری در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

المیرا رستمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته فناوری اطلاعات، دانشگاه تعالی قم

محبوبه شمسی - دکترای مهندسی نرم افزار، عضو هیات علمی دانشگاه قم

خلاصه مقاله:

زبان نشانه گذاری قابل توسعه به عنوان استاندارد جهانی برای نمایش داده و تبادل آن روی اینترنت پدید آمده است. با افزایش تعداد اسناد XML در دسترس، روش های بازیابی بسیاری برای یافتن پاسخ مناسب با پرس وجوی کاربر، ارائه شده است. بر خلاف HTML که غالباً طراح گرا می باشد، XML از مفهوم اساسی جداسازی ساختار منطقی یک سند از طرح بندی آن، پیروی می کند. این ساختار منطقی برای دسترسی متمرکز به اسناد، استخراج می شود و با هدف بازیابی مرتبط ترین بخش های یک سند با پرس و جوی مطرح شده به جای بازیابی کل سند انجام می گیرد. از آنجا که در منابع فارسی تاکنون توضیحات کامل در این زمینه ارائه نشده است، در این مقاله سعی داریم ساختار کلی سیستم بازیابی اطلاعات در اسناد XML را به طور کامل تشریح دهیم و روش های مختلفی که در هر یک از مراحل بازیابی از جمله شاخص گذاری و رتبه بندی شده است، را مورد بررسی قرار دهیم.

کلمات کلیدی:

بازیابی اسناد XML شاخص گذاری، رتبه بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262628>

