

عنوان مقاله:

نمایش علایق کاربرد در شخصی سازی وب با ساخت پروفایل براساس آنتولوژی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نازنین فردرو - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار دانشکده مهندسی کامپیوتر دانش

غلامحسین مزدورانی - استادیار دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران

خلاصه مقاله:

یکی از عملهای اصلی در شخصی سازی وب سایت دسترسی اطلاعات زمینه کاربر می باشد در اینجا به ارائه چهارچوبی از زمینه کاربر می پردازیم اجزای اصلی کاربر شامل رفتار کوتاه مدت کاربر و دامنه معنایی از آنتولوژی که به ارائه صریح از دامنه علایق می پردازد و اطلاعات بلندمدت پروفایل کاربر که علایق را مشخص می کند سپس پروفایل با کمک نمونه ای از آنتولوژی منبع نگهداری و به روز رسانی می شود و این پروفایل ها با کمک رفتار کاربر در الگوریتم گسترش به روز رسانی می شود. در هر بار به روز رسانی پروفایل امتیازات علایق افزایش می یابد اگر اطلاعات کافی برای پروفایل جمع آوری شده نسبت تغییرات باید کاهش یابد سپس بدست آوردن زمان ثابت شدن پروفایل و دارا شدن دقت کافی برای علایق کاربر خواهد بود.

کلمات کلیدی:

زمینه های کاربر، پروفایل کاربر، آنتولوژی، جستجو شخصی ساز وب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86515>

