

عنوان مقاله:

شخصی سازی وب با استفاده از قوانین انجمنی توسعه یافته

محل انتشار:

سومین کنفرانس داده کاوی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سمیه رحمانی - دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

محمد رضا میبیدی - دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

قوانین انجمنی نوعا برای توضیح اینکه چه ایتهمهایی مکررا با هم خریداری می شوند استفاده شده اند همچنین می توان از قوانین انجمنی در شخصی سازی وب برای اینکه مشخص کرد چه صفحاتی اغلب با هم ملاقات می شوند استفاده کرد دو ایرادی که می توان به شخصی سازی هایی که با قوانین انجمنی انجام شده گرفت این است که ترتیب صفحات در کاوش در نظر گرفته نمی شود که این باعث می شود دقت پیشنهادات کاهش پیدا کند و همچنین برای کاوش قوانین کاربر باید فقط یک مینیمم ضریب پشتیبان را مشخص کند که این اغلب منجر به تعداد خیلی زیاد یا خیلی کم قوانین می شود که تاثیر منفی در کارایی شخصی سازی وب دارد در این مقاله روشی برای شخصی سازی وب با استفاده از قوانین انجمنی توسعه یافته که از ضریب پشتیبانهای چند گانه و همچنین از ترتیب صفحات استفاده می کند پیشنهاد می گردد کارایی الگوریتم پیشنهادی از طریق مقایسه با دو روش قوانین انجمنی و قوانین انجمنی با ضریب پشتیبانهای چندتایی مورد ارزیابی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

شخصی سازی وب، کاوش استفاده از قوانین انجمنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/108944>

