

بخشی از ترجمه مقاله



عنوان فارسی مقاله :

جستجوی محصول بر اساس اصول و مبانی وب معنایی

عنوان انگلیسی مقاله :

Faceted product search powered by the Semantic Web

Damir Vandic, Jan-Willem van Dam, Flavius Frasinca^{*}

Erasmus University Rotterdam, PO Box 1738, NL-3000 DR Rotterdam, The Netherlands

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد.



برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی

مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

بخشی از ترجمه مقاله

2. Background

This section provides some background information on the topics that play an important role in this paper. First, we discuss the Web page annotation topic and then we give an introduction to online product search related topics. Further, we provide justifications for the choices we have made in this paper.

2.1. The Semantic Web

The Semantic Web is an extension to the current Web that adds semantics to the Web data. Nowadays Web pages are human-readable and human-understandable, but the information on these pages is not understandable by machines. For instance, when someone states on his personal home page that he works for Philips then this statement is understandable for a human, but for a machine it is just another sequence of characters. Furthermore, it is not clear for the machine that the page actually describes a person and that Philips is a company.



2- زمینه

این بخش بعضی اطلاعات زمینه ای در مورد موضوعاتی را بیان می کند که نقش مهمی در این مقاله ایفا می کنند. ابتدا ما بر روی موضوع تفسیر صفحات وب بحث میکنیم و سپس مقدمه ای از جستجوی محصولات آنلاین این موضوعات را بیان می کنیم. سپس، ما دلایلی را برای انتخاب هایی که در این مقاله انجام داده ایم را بیان می کنیم .

2.1 وب معنایی Semantic Web

وب معنایی امتدادی به اینترنت است که معنا را به اطلاعات اینترنتی اضافه می کند. امروزه صفحات وب توسط مردم قابل خواندن و درک هستند، اما اطلاعات بر روی این صفحات توسط ماشین ها قابل درک نیستند. برای مثال، وقتی که فردی در صفحه خانگی شخصی خود بیان می کند که او برای شرکت فیلیپس کار میکند این جمله برای مردم قابل درک است اما برای ماشین فقط یک سری کاراکتر است. بعلاوه، برای ماشین مفهوم نیست که این صفحه در واقع یک فرد را توصیف میکند و اینکه فیلیپس یک شرکت است.

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.