

عنوان مقاله:

ایده ی قالب تبادل داده ی دارای نقشه ی تفکیک شده از محتوا

محل انتشار:

دومین کنفرانس بازیابی تعاملی اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

رضا غلام پناهی - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر، موسسه آموزش عالی اندیشه چهارم

مهدی رحمانیان - استاد دانشگاه، گروه کامپیوتر، موسسه آموزش عالی اندیشه چهارم

خلاصه مقاله:

امروزه زندگیها به فناوری های نوین مبتنی بر وب، گره خورده است. توجه به این وابستگی و تاثیرپذیری کیفیت زندگیها از خدمات وبپایه، طبیعتا هرگونه پیشرفت و ارتقاء در این زمینه، میتواند به افزایش سطح آسایش مردم منجر شود. بحث انتقال داده ها، همواره مورد توجه کارشناسان این حوزه قرار گرفته که از جمله موارد مرتبط با آن، ساختارهای تبادل داده هستند. هرکدام از ساختارها یا قالبهای تبادل داده، از جنبه های گوناگون، دارای مزایا و معایب خاص خود میباشد. موضوع حجم تبدلات و بهینه سازی مصرف پهنای باند، میتواند جایگاه مهمی در قالبهای تبادل داده داشته باشد. اکنون قصد داریم با ارائه ی یک طرح پیشنهادی برگرفته از ایده ی استخراج و تفکیک نقشه ی ساختاری داده ها، به تشریح یک قالب تبادل داده پردازیم که با ساختار نحوی ویژه ی خود، در شرایط خاص، موجب صرفه جویی چشمگیر در حجم تبدلات و جلوگیری از اتلاف پهنای باند خواهد شد و عملیات نگهداری و ذخیره سازی را نیز ساده تر مینماید. [1]

کلمات کلیدی:

قالب تبادل داده، تفکیک نقشه ی ساختاری داده ها، نقشه جدا از محتوا، Data Exchange Format

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/952690>

