

عنوان مقاله:

ارزیابی نرم افزار در معماری سرویس گرا

محل انتشار:

نخستین همایش داخلی مهندسی کامپیوتر برق و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

حسام الدین محمد علیزاده - کارشناسی ارشد رشته معماری کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

معماری سرویس گرا، سبکی از معماری سیستم های اطلاعاتی است که از اتصال سست سرویس ها، جهت انعطاف پذیری و تعامل پذیری سیستم ها و به صورت مستقل از فن آوری پشتیبانی می کند و از ترکیب مجموعه ای از سرویس های مبتنی بر حرفه تشکیل شده است. معماری سرویس گرا، یک تکنولوژی در توسعه نرم افزار است که یک الگو جدید و بی نقص ارائه می دهد. سیکل توسعه نرم افزار شامل آنالیز، خصوصیات، طراحی، پیاده سازی، شناسایی، اعتبارسنجی، نگهداری، ارزیابی است. در این مقاله، چندین قابلیت تست برای ارزیابی معیارهای معماری سرویس گرا پیشنهاد می شود؛ هر کدام به عنوان مبنای مقایسه، برای هر یک از مهیا کننده سرویس و سازنده های کاربردی برای ارزیابی پشتیبانی تست معماری سرویس گرا نرم افزار به کار می رود.

کلمات کلیدی:

برنامه کاربردی، سرویس، قابلیت تست، معماری سرویس گرا، معماری سیستم های اطلاعاتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/267677>

