

عنوان مقاله:

یک الگوی جدید برای لایه ی دسترسی داده با قابلیت توسعه ، تغییر و امنیت بالا

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی دانش پژوهان کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

غلامعلی نژاد حاجعلی ایرانی - دانشگاه بناب - گروه مهندسی کامپیوتر

ولی طاوسی - دانشگاه تربیت مدرس - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

خلاصه مقاله:

امروزه در معماری نرم افزار بخصوص در متدولوژی های AGILE ، پویایی و قابلیت توسعه و تغییر یکی از مهمترین دغدغه های اصلی محسوب م ی شود. در معماری سه لایه، برای لایه ی دسترسی داده، الگوهای زیادی ارائه شده است. در این مقاله علاوه بر امنیت دسترسی به داده ها و کنترل اعتبارسنجی داده ها به صورت پویا، قابلیت توسعه و تغییر قسمتهای مختلف به الگوهای موجود اضافه شده است. در عین حال سعی شده که از کارایی الگوی ارائه شده کاسته نشود. در الگوی ارائه شده بر اساس الگوهای قبلی و ابتکارات طراحی ش ئگرا، یک ماژول به همراه یک ابزار پیشنهاد شده که م ی تواند به هر پروژه موجود اضافه شده و کلیه کارها و عملیات لایه ی دسترسی داده را مدیریت نماید. الگوی ارائه شده دارای حداکثر قابلیت استفاده مجدد م ی باشد به طوری که بدون تغییر می توان آنرا برای انواع سیستم های اطلاعاتی با تمامی انداز هها و فارغ از هر نوع متدولوژی بکار برد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/132161>

