

## عنوان مقاله:

موارد کاربرد مدل مرجع نرم افزار ایران

## محل انتشار:

سومین همایش ملی پیشرفت های معماری سازمانی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

فرهود جعفری کلیبر - دانشجوی دکتری، دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

مازیار مباحثی - دفتر تدوین ضوابط فنی و مقررات دولت الکترونیکی، سازمان فناوری اطلاعات ایران، تهران

فاطمه محسنی تنکابنی - دفتر تدوین ضوابط فنی و مقررات دولت الکترونیکی، سازمان فناوری اطلاعات ایران، تهران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله، عناصر اصلی مدل مرجع نرم افزار ایران به اختصار معرفی شده است. این مدل شامل سه سطح سیستم، مولفه های کاربردی و واسط است. در بخش سیستم این مدل، 11 گروه سیستم، 74 سیستم و بیش از 250 ماژول وجود دارد. بخش مولفه های کاربردی شامل 4 گروه مولفه برنامه، 36 مولفه برنامه و بیش از 100 ماژول است. در نهایت، قسمت رابط ها شامل 16 رابط است. صرفاً ارائه مدل مرجع چندان مفید نیست و لازم است موارد استفاده از مدل مشخص شود. در همین راستا، این مقاله 10 مورد استفاده برای مدل مرجع نرم افزار ایران را شرح می دهد. به عنوان یک مورد خاص استفاده، مشارکت دولت در تهیه نرم افزارهای عمومی برای دستگاه های دولتی (بر اساس مدل مرجع نرم افزار ایران و با هدف کاهش هزینه در تهیه و نگهداری سیستم و افزایش کیفیت سیستم) توضیح داده شده است.

## کلمات کلیدی:

مدل مرجع نرم افزار، معماری سازمانی، مدل مرجع دولت الکترونیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/976341>

