

## عنوان مقاله:

مدل مرجع نرم افزار ایران

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

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

حسن حقیقی - دانشیار، دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

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

فائزه حسینی - دفتر تدوین ضوابط فنی و مقررات دولت الکترونیکی، سازمان فناوری اطلاعات ایران، تهران

## خلاصه مقاله:

از مشکلات مهم در پیشبرد پروژه های دولت الکترونیک در ایران عدم وجود مدل های مرجع ملی از جمله مدل مرجع نرم افزار است. ارائه مدل مرجع نرم افزار برای ایران منجر به کاهش هزینه خرید یا تمدید مجوزهای نرم افزاری استفاده شده در دستگاه های دولتی می شود. همچنین این امر منجر به ایجاد مکانیزمی برای یافتن راه حل های نرم افزاری مناسب برای تامین نیازهای کسب و کاریدستگاه ها می شود. سرانجام، این مدل پایه ای برای توسعه متوازن و هماهنگ لایه نرم افزار در معماری سازمانی دستگاه ها بوده و با ارائه یک دید سراسری به کل دولت و دستگاه های دولتی، سبب نرم افزارهای دولتی را بهتر می تواند مدیریت کند. در این مقاله، روش توسعه مدل مرجع نرم افزار ایران با نام INARM بررسی شده و عناصر اصلی این مدل به طور خلاصه معرفی شده است. در بخش سیستم این مدل، 11 گروه سیستم، 74 سیستم و بیش از 250 ماژول وجود دارد. بخش اجزای برنامه شامل 4 گروه مولفه برنامه، 36 مولفه برنامه و بیش از 100 ماژول است. سرانجام، قسمت واسط ها حاوی 16 واسط است.

## کلمات کلیدی:

مدل مرجع نرم افزار، سیستم های مدل مرجع نرم افزار، مولفه های کاربردی مدل مرجع نرم افزار، واسط های مدل مرجع نرم افزار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/976342>

