

عنوان مقاله:

مقایسه ابزارها و معیارهای نرم افزار های مدیریت پروژه

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

مهديه محمدی نژاد - استاد، موسسه آموزش عالی بهمنیار کرمان

محمدرضا شاه رحمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار، موسسه آموزش عالی بهمنیار کرمان

منصور اکبرزاده ایران پور - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار، موسسه آموزش عالی بهمنیار کرمان

خلاصه مقاله:

مدیریت پروژه و استفاده از ابزارهای نرم افزاری برای برنامه ریزی موفق پروژه نرم افزاری ضروری است. مدیریت یک پروژه نرم افزاری می تواند یک موضوع بسیار پیچیده باشد و منابع شخصی، تیمی و سازمانی را به خود اختصاص دهد. کیفیت یک محصول نرم افزاری به روشی که در آن پروژه به بکار می رود بستگی دارد. تاخیر زمانی در پروژه توسعه نرم افزار باعث می شود بهره وری کاهش یابد. اخیراً، ابزارهای مدیریت پروژه هم برای نرم افزار و هم برای برنامه های غیر نرم افزاری با سرعت بسیار زیادی تکامل می یابد و تعداد محصولات موجود به میزان قابل توجهی رشد کرده است. تعداد زیادی از ابزارها و نرم افزارهای مدیریت پروژه که هر روز برای کمک به مدیران در اتوماسیون مدیریت پروژه های انفرادی یا گروهی در طول چرخه زندگی وجود دارد. این مقاله به مقایسه مجموعه ای از ابزارهای نرم افزار مدیریت پروژه می پردازد. در این مطالعه ابتدا معیارهایی که در تجزیه و تحلیل مدیریت پروژه های نرم افزاری مهم هستند ذکر شده است. سپس معیارهایی را برای مقایسه و ارزیابی آورده شده است. سرانجام یافته های در قالب جدول ارائه شده است. در این مقاله مقایسه ای کوتاه از ابزارهای مدیریت پروژه محبوب نرم افزار ارائه شده است. یافته های ما به مدیران پروژه برای ارزیابی نقاط قوت و ضعف این ابزارها کمک می کند.

کلمات کلیدی:

مدیریت پروژه نرم افزار، ابزارها، معیارها، مهندسی نرم افزار، پروژه نرم افزار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1041323>

