

عنوان مقاله:

مهندسی نیازمندی ها در توسعه نرم افزار به روش چابک و بهبود آن

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

رضا تنظیفی - دانشگاه علوم و فنون مازندران، دانشکده مدیریت و فناوری اطلاعات، گروه کامپیوتر،

نیلوفر پورکیا - دانشگاه علوم و فنون مازندران، دانشکده مدیریت و فناوری اطلاعات، گروه کامپیوتر

خلاصه مقاله:

پیدا کردن، تجزیه و تحلیل مستندات و چک کردن نیازمندی ها فعالیت های مهمی در تمامی روش های مهندسی نرم افزار می باشد که روش چابک نیز از این قاعده مستثنی نیست. در این مقاله ما در مورد مشکلات مربوط به فعالیت های مهندسی نیازمندی ها در فرآیند توسعه چابک بحث کرده و راه حل ها و پیشنهادهایی را برای حل این چالش ها در مهندسی نیازمندی ها به روش چابک در پروژه های بزرگ و سازمانی مطرح می نماییم. از جمله این چالش ها می توان به کنترل صحیح و شناسایی دقیق نیازمندی ها، مستندسازی نیازمندی ها و ایجاد ارتباط بین تیم توسعه دهنده چابک و مشتریان اشاره کرد. در این مقاله هم چنین به مشکلات قابلیت ردیابی نیازمندی ها در توسعه نرم افزار به روش چابک و فرآیند بهبود کد و تاثیر این دو بر یکدیگر بحث خواهد شد.

کلمات کلیدی:

مهندسی نیازمندی ها، توسعه نرم افزار به روش چابک، ردیابی نیازمندی ها، بهبود کد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/455117>

