

عنوان مقاله:

برآورد عملکرد تولید مبتنی بر نتایج آزمون پذیرش کاربر

محل انتشار:

کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

مهیار استکی - کارشناس مهندسی نرم افزار، دانشگاه استنفوردشایر انگلستان

سعید تقی زاده - کارشناس مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد قزوین

خلاصه مقاله:

امروزه تست سریع و هماهنگ با مشتری یکی از دغدغه های شرکت های تولید کننده نرم افزار است. از سوی دیگر، جمعآوری و تحلیل دقیق و بی نقص اطلاعات اجرای عملیات تست به منظور بررسی راندمان تولید و مکانیزم تحویل محصول به مشتری از اهمیت ویژه ای برای مدیران ارشد سازمان ها برخوردار است. الگوی متمرکز و یکپارچه تست، ابزار و راهکاری است جهت بهبود عملکرد و سرعت آزمون های یکپارچگی و پذیرش کاربر که در شرکت تامین خدمات سیستم کاربردی کاسپین وابسته به بانک پارسیان طراحی و پیاده سازی گردیده است. این سامانه بر اساس الگوها و استانداردهای مرسوم تست در جهان، یک روش انجام تست متمرکز و همزمان با مشتری را ابداع نموده است که در عین افزایش سرعت اجرای تست و دریافت تاییدیه مشتری، بهبود کیفیت محصول را نیز تضمین مینماید. علاوه بر آن، این روش امکان بررسی عملکرد و محاسبه راندمان تولید بر اساس تمام پارامترهای دخیل در تولید و تست نرم افزار را نیز فراهم میسازد

کلمات کلیدی:

تست، مهندسی نرم افزار، مدیریت پروژه، تست پذیرش کاربر، محاسبه عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/758903>

