

بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسى مقاله:

فواید مدل سازی در یک پروژه یکپارچگی تست در مقیاس بزرگ: یک مورد مطالعاتی

عنوان انگلیسی مقاله:

The benefits of modeling in a large-scale test integration project:

A case study



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نمایید.

بخشى از ترجمه مقاله

6 Summary and conclusion

We're experienced enough to know that "magic solutions" rarely become reality and that the day is unlikely to come where we can represent requirements in model form, press button "B" and then watch all the tests run automatically. Recalling the rainbow anecdote at the start of this paper, we're a long way off from this particular "pot of gold". However, we have shown in this industrial scale pilot project that some major benefits can be obtained from modeling in a complex large-scale integration project.

Here are the main benefits in summary.

- Modeling enables the benefits of off-shoring to be realized.
- Models can build bridges between customer and test organization, especially
 if Domain Specific Languages and common modeling tools can be utilized.
 Major efficiency gains can be achieved as a result.
- Modeling is an effective instrument in achieving effective knowledge management
- Modeling can help introduce rigour into testing, especially if tools can be properly integrated into the test process.

جمع بندی و خلاصه

ما به اندازه ی کافی تجربه داریم که بدانیم « راه حل طلایی» به ندرت به واقعیت می پیوندد و روزی که قرار باشد ما تمام الزامات را به راحتی مدل سازی کرده و سپس با فشردن یک کلید ، ببینیم که تمام این تست به صورت خودکار انجام می شود احتمالا نخواهد آمد. با به یادآوردن آن داستان رنگین کمان در شروع این مقاله، ما خیلی از این ظرف طلا دور هستیم. اما، ما در پروژه ی راهنما در مقیاس راهنما نشان دادیم که بعضی از مزیت های اصلی را می توان با مدل سازی در پروژه های یکپارچه سازی پیچیده ی بزرگ مقیاس، به دست آورد.

در ادامه، مزیت های اصلی را به صورت خلاصه بیان می کنیم :

- مدل سازی ما را قادر می سازد تا مزیت های برون مرزی را محقق کنیم
- مدل سازی می توان پلی بین مشتری و سازمان تست ایجاد کند، در صورتی که زبان خاص دامنه و ابزار مدل سازی مشترک مورد استفاده باشد. پهره های اصلی کارایی در اثر این تغییرات به دست می آید.
 - مدل سازی یک ابزار موثر برای رسیدن به مدیریت دانش مفید می باشد.
- مدل سازی می تواند به ما کمک کند که دقت زیادی را در تست ایجاد کنیم، به خصوص در صورتی که ابزار را به صورت یکپارچه در روند تست استفاده کنیم.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، <mark>اینجا</mark> کلیک نهایید.