



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدلسازی اجرایی اندروید: آنسوی برنامه نویسی اندروید

عنوان انگلیسی مقاله :

Android Executable Modeling: Beyond Android Programming



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.



بخشی از ترجمه مقاله

VI. CONCLUSION

In this paper, we showed that development of mobile applications is not only mandatory programming but can also be about modeling, and thereby this is a radical paradigm shift. The proposed development approach is currently hybrid: some parts of the application will be programmed in a classical manner while others parts will rely on executed models. For instance, we have defined the behavior of an application with a state machine model whereas the associated business operations have to be programmed. Nevertheless, the Holy Grail consisting in suppressing all the programming parts is not so unrealistic. Indeed, the OMG proposes fUML⁴ that enables to define, at the UML diagrams level, the equivalent of "code" for fully specifying for instance the methods of classes in class diagrams. Then, through our state machine example, it is easy to foresee that if the operations associated with states and transitions are defined at the UML level, we will get a complete application directly through models.

6. نتیجه گیری:

در این مقاله، ما توسعه برنامه های کاربردی تلفن همراه را نشان دادیم که فقط برنامه نویسی الزامی نیست اما می تواند در مورد مدلسازی، و در نتیجه نمونه اصلی ترکیبی باشد. رویکرد توسعه پیشنهاد شده پیوندی است: برخی از بخشهای برنامه کاربردی در روش کلاسیک برنامه ریزی شده است در حالی که دیگران روی بخشهای مدلهای برنامه ریزی تکیه می دهند. به عنوان مثال، ما رفتار برنامه کاربردی را با مدل ماشین حالت تعریف می کنیم در حالی که عملیات کسب و کار مرتبط با برنامه ریزی است. با این وجود، یوH IarG شامل مانع شدن همه بخشهای برنامه نویسی غیرواقعی نیست. در واقع، GMO.LMUf را پیشنهاد می کند که تعریف را فعال می سازد، که سطح نمودار LMU است، کدمعادل برای مثال تعیین کردن روشهای کلاسی در نمودار کلاس است. سپس، از طریق مثال حالت دستگاه، آسان است پیش بینی اینکه اگر عملیات وابسته به حالتها و انتقالها با در سطح LMU تعریف می شوند، ما برنامه کاربردی را به طور کامل از طریق مدل مستقیم دریافت کردیم.



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.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.