

Рецензия

На выпускную квалификационную работу Гудиева Артура
Владимировича

«Графический DSL для разработки мобильных приложений»


Тема использования специализированных графических языков для разработки мобильных приложений является актуальной в течение ряда последних лет. В этой области активно ведутся исследования, пишутся научные работы, создаются технологические прототипы. Важным шагом в этом направлении было осознание перспективности специализированных языков (DSL), которые, за счет отказа от универсальности, позволяют лучше учесть специфику мобильной разработки и адекватно отобразить разработанные в рамках DSL программы на мобильные целевые платформы.

Работа Артура Гудиева посвящена созданию технологического прототипа специализированного графического языка (DSL), ориентированного на разработку мобильных приложений. Важной особенностью подхода автора является отображение графических конструкций DSL не в элементарные конструкции и операторы универсального языка программирования, а в компоненты более высокого уровня – контроллеры. Это позволяет, с одной стороны, лучше структурировать программу, а с другой – учесть специфику архитектуры мобильных приложений.

Работа выполнена А.Гудиевым в полном объеме. В процессе работы автор показал себя как серьезный, компетентный профессионал, способный самостоятельно проектировать и реализовывать сложные программные системы. В процессе работы автором был проведен сравнительный анализ существующих технологий и подходов, продемонстрировано глубокое знание используемых в проекте современных технологий графической и мобильной разработки.

Работа выполнена с хорошим качеством, на высоком профессиональном уровне и заслуживает оценки «отлично».

Директор компании «Новые Мобильные Технологии»

 Оносовский В.В.

« 02 » июня 2019 г.