

Аннотация дипломной работы

Тема: Повышение производительности разработчика ПО на примере автоматизации интеграции пользовательских интерфейсов

Студент: Метельский Александр Сергеевич

Научный руководитель: Шишкевич Алексей Алексеевич, доцент кафедры МСС, кандидат физико-математических наук.

Кафедра: кафедра многопроцессорных систем и сетей.

Объём и структура дипломной работы: 38 страниц, 7 рисунков, 14 источников, 4 главы.

Ключевые слова: ПРОДУКТИВНОСТЬ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ИНТЕРФЕЙСЫ, PHOTOSHOP, FLASH, MXML.

Цель работы: разработать процесс и ПО для автоматизации интеграции пользовательских интерфейсов, позволяющее минимизировать непосредственное время интеграции, улучшить её качество, а также ускорить применение изменений в интерфейсе.

Описание работы: в работе приводится исследование и анализ методов повышения продуктивности разработчиков ПО. Рассмотрен типичный процесс интеграции пользовательских интерфейсов и его проблематика. Сформулирован процесс для автоматической интеграции интерфейсов на примере технологии MXML.