

РЕФЕРАТ

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, APPLE IOS, МОБИЛЬНЫЙ КЛИЕНТ, ЗАДАЧА, ПРОЕКТ, СОСОА MVC, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС.

Объектом разработки является процесс управления программными проектами.

Цель проекта – разработка мобильного клиента системы управления программными проектами для мобильной ОС Apple iOS.

В процессе работы (проектирования) выполнены следующие исследования (разработки): выбор подходящих инструментов для создания мобильного приложения, разработка архитектуры мобильного приложения, проектирования и реализация интерфейса мобильного приложения.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются осуществление методов эффективной и удобной организации работы над проектами, возможность обсуждения вопросов, касающихся рабочего процесса между участниками проекта, моментального получения необходимых сведений о задачах и проектах, над которыми работает пользователь.

Областью возможного практического применения являются компании, занимающиеся разработкой программных решений и их реализацией.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как использование языка программирования Swift для разработки мобильного приложения под платформу iOS, использование JSON в качестве основного формата данных для отправки запросов на сервер и получения ответов, использование библиотеки UIKit и инструмента Interface Builder для ускорения и упрощения построения графического интерфейса.

Результатами внедрения является мобильное приложение, которое позволяет упростить доступ к необходимой информации в процессе работы над программным проектом в команде.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (разрабатываемого объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломный проект: 75 с., 35 рис., 16 табл., 14 источник., 1 прил.

[illegible]

