МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ «НИНХ»

**РЕЦЕНЗИЯ**

на выпускную квалификационную работу понаправлению

высшего профессионального образования

010400.62 «Информационные технологии»,

выполненную студентом гр. 9097

института прикладной информатики

Титовым Антоном Андреевичем

­­­­­­­

по теме:

Разработка мобильного приложения «Карта развития ребенка» для платформы Android

В представленной работе был проведен обстоятельный анализ предметной области, рассмотрено большое количество инструментов для разработки. Задачи, поставленные в работе, были успешно выполнены. Помимо основных элементов, был написан код сетевого взаимодействия и работы с файловой системой.

В рамках работы было обеспечено взаимодействие с окружением. Главной особенностью реализации является простота добавления новых объектов. Данное свойство было следствием использования паттернов проектирования. Интересной частью реализации является использование случайности при создании элементов окружения, что позволяет увеличить привлекательность приложения для пользователя. Важным элементом приложения является анализ поведения пользователя, который был успешно реализован. Он позволяет подстраивать поведение приложения под пользователя. Стоит отметить наличие документов, которые были созданы на этапе проектирования (Концепт-документ, Дизайн-документ), которые затем использовались для дальнейшей разработки.Разработка мобильного приложения была успешно завершена в установленные сроки и в указанном объеме, оно было опубликовано и, что немаловажно, имело возможность получать статистику (данная особенность подробно рассмотрена).

Созданное программное обеспечение обладает новизной - в нем используется ряд методов, ранее не использованных в данной области (анализ поведения пользователя и изменение поведения в зависимости от этого). Данные методы могут применяться в дальнейшем развитии приложения. Также,данная работа являетсяхорошим примером применения различных методов и технологий при разработке мобильных приложений, особенно для начинающих разработчиков.

**Отмеченные достоинства:**

К достоинствам необходимо отнести подробность и обстоятельность описания широкого спектра различных технологий, что говорит об объеме знаний автора, также стоит отметить наличие реального опытапубликации и использования.

**Отмеченные недостатки:**

К недостаткам можно отнести не полную информацию о дальнейшем использовании и расширении приложения.

**Заключение:** несмотря на указанные недостатки, дипломный проект по теме: «Разработка модели поведения динамических объектов для компьютерной игры «Phobia» на платформе операционной системы Android» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и заслуживает оценки «отлично», а Хитрых Константин Адреевич присвоения квалификации бакалавра информационных технологий по специальности 010400.62 «Информационные технологии».

Рецензент: начальник отдела информатизации урюпинского мясокомбината Сидоров С.С.

Начальник отдела

информатизацииурюпинского

мясокомбината \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.С. Савченко

«\_\_\_» июня 2013г.

Подпись рецензента заверяю:

Начальник отдела кадров

(зав. канцелярией,

специалист отдела кадров или др.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.П.Петров