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.

В рамках работы произведено проектирование всех компонентов мобильного приложения: база данных, классы программы, графический интерфейс пользователя. На основе результатов проектирования осуществлена разработка программного обеспечения. В результате разработки мобильного приложения проведено тестирование программы. Тесты проведены с использованием основных методик тестирования: функциональное тестирование, тестирование производительности, тестирование пользовательского интерфейса.

Главными особенностями разработанного приложения является простота использования, эргономичность интерфейса, удобство навигации по формам приложения. Данные особенности обусловлены использованием в проекте шаблонов проектирования. Среди основных функций примечательна функция создания заметок. Заметки вести дневник развития ребенка, причем при создании заметок есть возможность добавления изображений, источником которых является камера мобильного устройства или галерея операционной системы. Также стоит отметить реализацию функции создания уведомлений, инициирование которых схоже с процедурой получения СМС.

В качестве отличия разработанного приложения от существующих аналогов можно отметить наличие русскоязычного интерфейса и простоту пользования.

**Отмеченные достоинства:**

К достоинствам можно отнести полноту проведения тестирования разработанного мобильного приложения и широкий спектр программных средств, используемых при разработке.

**Отмеченные недостатки:**

К недостаткам можно отнести отсутствие в проекте публикации разработанной программы в интернет-магазине мобильных приложений.

**Заключение:** несмотря на указанные недостатки, дипломный проект по теме: «Разработка мобильного приложения «Карта развития ребенка» для платформы Android» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и заслуживает оценки «отлично», а Титов Антон Андреевич 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