## Отзыв на курсовую работу студента кафедры системного программирования СПбГУ направления 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» Бородкина Вячеслава Павловича

«Проектирование и разработка мобильного приложения для портфельного менеджмента на платформе Android»

В настоящее время на множестве торговых бирж ежедневно проходят сотни тысяч сделок по покупке и продаже различных активов. Людям, принимающим участие в торгах, необходимо иметь возможность в любую минуту узнать состояние их инвестиционных портфелей и рынка в целом. В связи с этим свою популярность набирают мобильные сервисы для портфельного менелжмента.

Перед студентом была поставлена задача разработать и реализовать Android-клиент мобильного приложения для анализа биржевой торговли и инвестиций пользователя.

В целом, В. П. Бородкин достойно справился с поставленной задачей: был сделан обзор предметной области, проведен анализ существующих решений, выделен ряд необходимых метрик; реализован их расчёт и продуманы способы визуализации; спроектирован и разработан клиент приложения, выполняющий вычисления выбранных метрик, реализовано предоставление результатов расчётов с помощью соответствующих графиков и диаграмм. Особая сложность была в том, чтобы из огромного множества метрик выделить наиболее информативные, но при этом достаточно простые для восприятия обычного пользователя.

Работа выполнена на высоком профессиональном уровне. В. П. Бородкин самостоятельно изучил новую для себя предметную область, познакомился с технологиями и успешно применил их на практике, предлагал идеи и решения для достижения поставленных целей, регулярно взаимодействовал с руководителем и консультантом, был сильно вовлечен в проект. Считаю, что работа выполнена на отлично и заслуживает оценки "зачет".