## Отзыв на курсовую работу студента кафедры системного программирования СПбГУ направления 02.03.03 «Математическое обеспечение и АИС» Ференца Данилы Святославовича

«Проектирование и разработка приложения для портфельного менеджмента на платформе iOS»

Онлайн биржи и частные инвестиции набирают всё большую популярность . В связи с ростом популярности данного направления, возникает спрос на приложения, которые позволяют грамотно анализировать процесс торговли и тем самым помогать инвесторам.

Перед студентом Ференцем была поставлена задача спроектировать и разработать клиентскую часть сервиса портфельного менеджмента на платформе iOS.

В целом, Д. С. Ференц достойно справился с поставленной задачей: была изучена предметная область биржевой торговли и портфельного менеджмента, проведён анализ существующих решений, выявлены требования для клиентской части, которая была спроектирована, реализована и интегрирована с серверной частью. В процессе реализации были проанализированы библиотеки для визуализации, рассмотрены и проанализированы технологии многопоточности в iOS приложениях, хранения чувствительных данных и внедрения базы данных. В ходе работы студент столкнулся с рядом проблем, которые были решены путём грамотного изучения новых технологий и использования их. Отдельно стоит отметить порывы по грамотному проектированию UX части приложения.

Работа выполнена на высоком профессиональном уровне. Д. С. Ференц самостоятельно изучил новую для себя предметную область, познакомился с технологиями и успешно применил их на практике, предлагал идеи и решения для достижения поставленных целей. К сожалению, усердие в работе и качество решений появилось ближе к концу работ. Несмотря на это считаю, что работа выполнена отлично заслуживает оценки "зачет".

Научный руководитель, старший преподаватель кафедры системного программирования СПбГУ, Я. А. Кириленко Подпись:

Технический консультант, ведущий разработчик DSX Technologies, Ф. П. Долголев Подпись: