## Отзыв на курсовую работу студента кафедры системного программирования СПбГУ направления 02.04.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» Холодаевой Екатерины Владимировны

«Разработка приложения для безопасного хранения криптовалют»

В настоящее время криптовалюты становятся все популярнее. В отличие от других электронных систем у них нет центрального связующего звена, что предотвращает вмешательство третьей стороны в финансовые операции пользователя, но и делает их более уязвимыми. Поэтому при работе с криптовалютой безопасность выходит на первый план.

Перед студентом была поставлена задача разработать кроссплатформенное приложение, которое позволит безопасно хранить криптоактивы с поддержкой холодного хранения и multisigapecos.

В целом, Е. В. Холодаева достойно справилась с поставленной задачей: был сделан обзор предметной области, проведен анализ существующих решений, разработана архитектура приложения и UI, осуществлена поддержка Bitcoin и Bitcoin Cash.

Работа выполнена на достаточно высоком уровне. Холодаева Е. В. самостоятельно изучила новую для себя предметную область, познакомилась с технологиями и успешно применила их на практике. К сожалению, Е.В. Холодаева порой поверхностно подходила к изучению и решению задач, возникали трудности с пониманием целей проекта и проработкой решений. Считаю, что несмотря на возникшие проблемы, работа выполнена на отлично и заслуживает оценки "зачет".

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

Технический консультант, lead developer DSX Technologies, Ф. П. Долголев

Подпись: