Реферат

ПРОГраммное средство добычи криптовалют: ОРАГАНИЗАЦИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ МЕЖДУ УЧАСТНИКАМИ: дипломный проект / Е. В. Борикова – Минск: БГУИР, 2018, - п.з. –123 с., чертежей (плакатов) – 6 л. формата А1.

Объектом изучения и разработки является приложение для добычи криптовалют.

Целью проекта является разработка программного средства для организации вычислительной сети между участниками, распределении прибыли.

При разработке и внедрении программного средства использовался такой стек технологий как .NET Framework и C#.

В первом разделе выдвигаются общие требования к созданию программного средства, устанавливается предметная область разработки, проводится обзор существующих аналогов приложений для добычи криптовалют, алгоритмов распределения прибыли и различные виды архитектуры организации сети, а также определяются перспективы развития первой версии продукта.

Во втором разделе отображается разработка функциональных требований, анализируются используемые при непосредственной реализации программного средства технологии.

Третий раздел посвящен проектированию и реализации программного средства.

Четвертый раздел содержит информацию о тестировании программного средства.

В пятом разделе описана методика использования программного средства.

В шестом разделе приведено технико-экономическое обоснование эффективности разработки и внедрения программного средства.

В разделе заключение содержатся краткие выводы по дипломному проекту.

Дипломный проект является завершенным, поставленная задача решена в полной мере, присутствует возможность дальнейшего развития программного средства и расширение его функциональности.

Дипломный проект выполнен самостоятельно, проверен в системе «Антиплагиат». Процент оригинальности дипломного проекта соответствует норме, установленной кафедрой и составляет %. Отчет работы приложения «Антиплагиат» продемонстрирован в приложении Б.