



Politechnika Wrocławska

Wydział Informatyki i Zarządzania

kierunek studiów: Informatyka (INF)

specjalność: brak

Praca dyplomowa - inżynierska

An application for tracking the flow of resources for Bitcoin cryptocurrency

Program do śledzenia przepływu środków w sieci Bitcoin

Marcin Pieczka

słowa kluczowe:

bitcoin, blockchain, kryptowaluty, dostępność danych,
bazy danych NoSQL, zarządzanie konfiguracją

keywords:

bitcoin, blockchain, cryptocurrencies, data availability,
NoSQL databases, configuration management

krótkie streszczenie:

Praca poświęcona jest zaprojektowaniu i implementacji systemu pozwalającego na szybki i prosty dostęp do transakcji przeprowadzonych w sieci Bitcoin. System zapewnia również platformę, umożliwiającą implementowanie własnych funkcjonalności wykorzystujących dane transakcji, w celu umożliwienia badaczom dzielenia się swoją pracą i narzędziami.

short summary:

In this work system allowing fast and easy access to Bitcoin transactions was designed and implemented. This system also contains platform for implementing new functionalities which use transactions data, enabling researchers to share their work and tools.

opiekun pracy	dr inż. Radosław Michalski
dyplomowej	<i>Tytuł/stopień naukowy/imię i nazwisko</i>	<i>ocena</i>	<i>podpis</i>
Ostateczna ocena za pracę dyplomową			
Przewodniczący Komisji egzaminu dyplomowego
	<i>Tytuł/stopień naukowy/imię i nazwisko</i>	<i>ocena</i>	<i>podpis</i>

Do celów archiwalnych pracę dyplomową zakwalifikowano do: *

a) kategorii A (akta wieczyste)

b) kategorii BE 50 (po 50 latach podlegające ekspertyzie)

* niepotrzebne skreślić

pieczęć wydziałowa

Wrocław 2018