Paolo Speziali

Condividere informazioni in modo sicuro combinando Git e Blockchain

Relatore:
Prof. Luca Grilli

Tesi di laurea in Ingegneria Informatica

Perugia, Anno Accademico 2020/2021

Università degli Studi di Perugia Corso di laurea triennale in Ingegneria Informatica ed Elettronica Dipartimento d'Ingegneria





0. Indice

I	Introduzione	3
Ab	ostract	4
II	Concetti Preliminari	5
III	I Il Problema e L'Obiettivo	6
IV	Il Software PineSU	7
V	Dimostrazioni d'uso per il fine preposto	8
VI	Conclusioni e Sviluppi Futuri	9
1	Bibliografia	10

Parte I Introduzione

0. Abstract

- closed : InternalCalendar

name(parameter list) : type of value returned
name(parameters list) : type of value returned

MerkleCalendar + addRegistration(name, hash, date, closed): void + getBSPRoot(hash, oHash, cHash): string + getTrees(name, hash, date, closed): [Array, Array] open, closed contains 0,1 InternalCalendar - name : string - category : int - parent : InternalCalendar - category : int - hash : string name(parameter list): type of value returned name(parameters list): type of value returned children Ø..* LeafCalendar - opena : InternalCalendar

Parte II Concetti Preliminari

Parte III Il Problema e L'Obiettivo

Parte IV Il Software PineSU

Parte V Dimostrazioni d'uso per il fine preposto

Parte VI Conclusioni e Sviluppi Futuri

1. Bibliografia