



Cryptash

Como envolver criptomoedas nos
pagamentos do dia a dia

Turma 5 Grupo 1

Ana Teresa Feliciano da Cruz, up201806460@fe.up.pt

André Daniel Alves Gomes, up201806224@fe.up.pt

André Filipe Meireles do Nascimento, up201806461@fe.up.pt

Gustavo Sena Mendes, up201806078@fe.up.pt

José David Souto Rocha, up201806371@fe.up.pt

Telmo Costa Botelho, up201806821@fe.up.pt





Conteúdos a abordar

01

Criptomoedas e detalhes

Informações base sobre moedas digitais

02

MB Way

História de Sucesso de uma app semelhante

03

Trabalho semelhante

O que está feito e o que se pode fazer

04

Desenvolvido até agora

MockUps e expectativas



O que são criptomoedas?





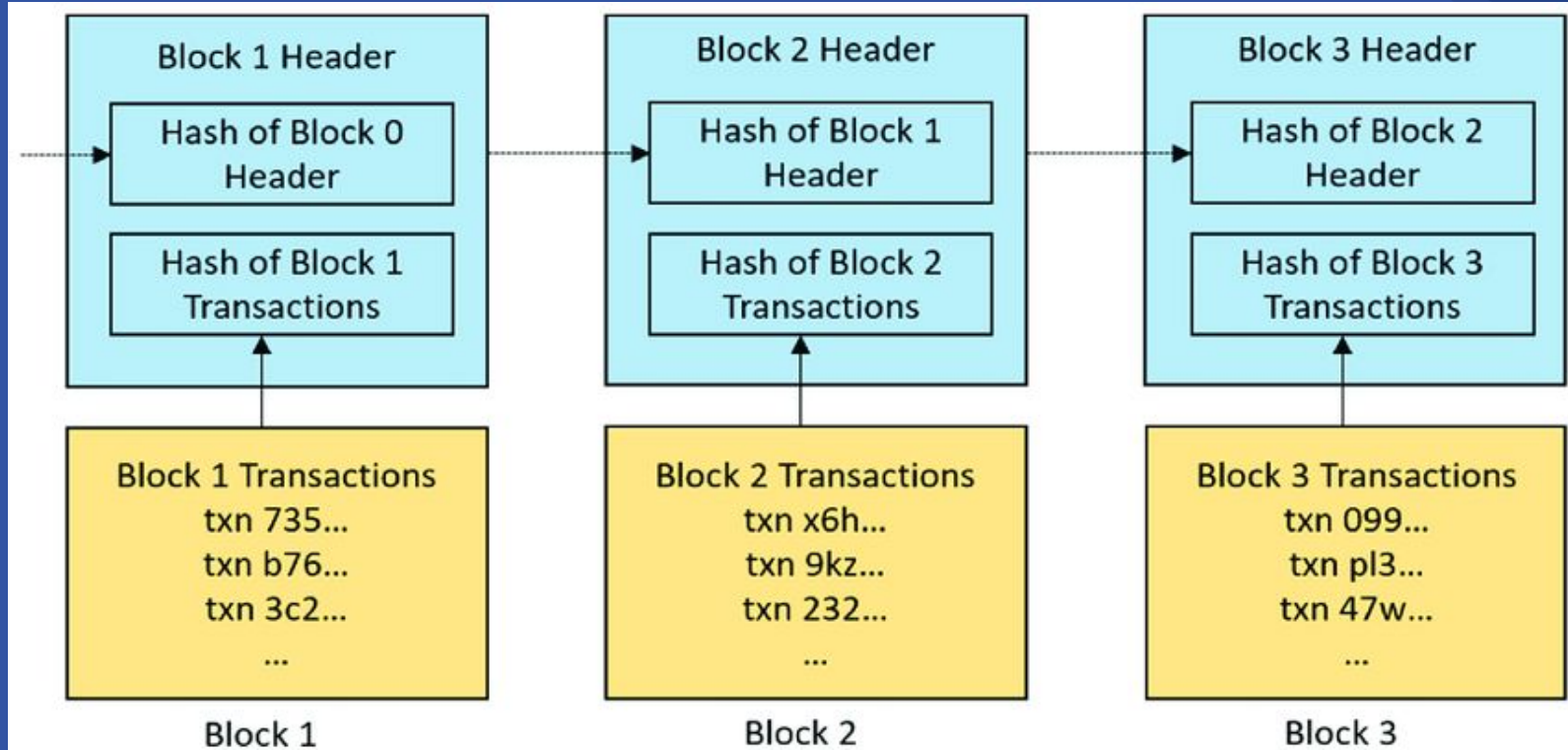
Valor de mercado das criptomoedas



Importância, Impacto e Uso



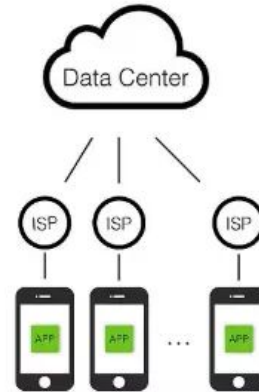
BlockChain e Descentralização



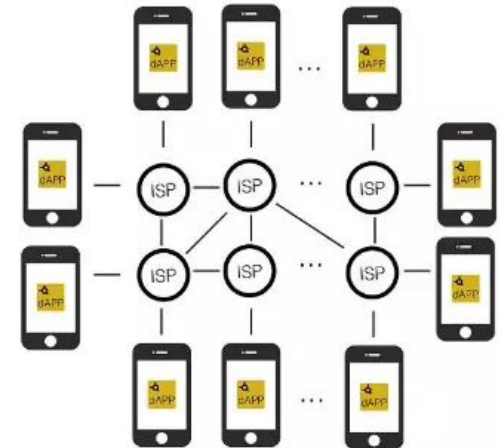
Crypto wallets e Dapps



Apps



dApps



MB Way

MB Net

2016

**Levantamento
dinheiro sem
cartão**

2017 - abril

NFC

2017 - novembro

QR Code

2018 - março

**Smartwatches
Samsung**

2018 - outubro

**Acesso
Terminal MB**

2019



Adesão ao serviço





Comerciante



Utilizador

A Compra

MerchantFinancialOperationWS 1

B Anulação

MerchantFinancialOperationWS 2

RequestFinancialOperationResult 4

Notificação 3

C Compra

MerchantFinancialOperationWS 5

RequestFinancialOperationResult 7

Notificação 6

Aceita / Rejeita 8

FinancialOperationAsyncResult 9



Pagamentos com criptomoedas



Exemplos de aplicações

coinbase



electroneum



Circle Pay

bitpay

O que falta em Portugal?



1

As criptomoedas são populares?

2

Existe alguma legislação?

3

Qual o nível de adesão a aplicações deste género em Portugal?



Demonstração do Protótipo



Elaboração de um Questionário

Survey on the use of cryptocurrencies and their use in transactions

Innovation Project Inquiry for the Personal and Interpersonal Proficiency Curricular Unit

Your answers will be anonymous and by participating you consent to the use of the data for research purposes

Start

press Enter ↵

Obrigado!

