

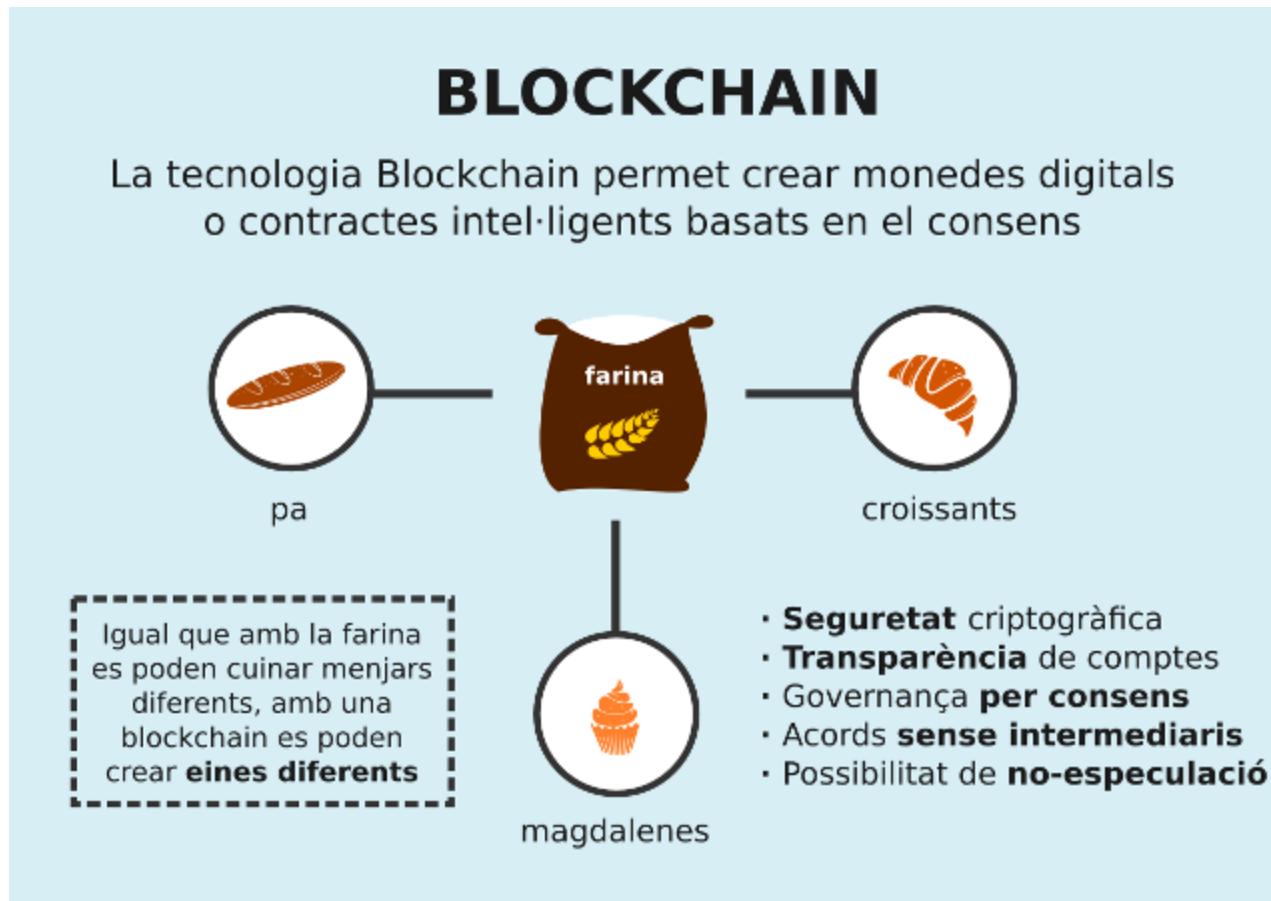
Presentació

2019-03-05

0. Introducció

1. Què és Blockchain?

- Farines digitals



- Fulla càlcul

- Un registre distribuït i immutable d'una fulla de càlcul amb els registres dels comptes de tota la gent
- exemple:

Bloc 1:

Des de	Cap a	Quantitat
Maria	Joan	3
Núria	Cristina	4
Jordi	Montse	2

Bloc 2:

Des de	Cap a	Quantitat
Ramon	Oriol	5
Joan	Cristina	2
Montse	Núria	7
Helena	Maria	2

Balanç del moneder del Joan al bloc2: $3 - 2 = 1$

Balanç del moneder del Cristina al bloc2: $4 + 2 = 6$

2. No és bitcoin

BTC/ETH vs. MST

La moneda digital de Sants (MST) ha estat creada en una xarxa blockchain pròpia, independent de la de Bitcoin i la d'Ethereum



Illiure i independent

La MST ha estat creada amb Ethereum però és una blockchain totalment **independent**: els nodes que usa la MST els gestionen professorat d'**universitats catalanes**

ètica per disseny

A diferència de Bitcoin i Ethereum, la moneda de Sants no es basa en l'especulació econòmica ni en la competició sinó en la **pedagogia**, l'**apoderament**, la **cooperació** i el **consens**

- Infraestructura independent
 - fem servir la nostra pròpia blockchain
- No és competitiu
 - Bitcoin es basa en la "competició" entre els diversos ordinadors de la xarxa
- No és especulatiu
- Procés col·lectiu de decisió

3. Motivació del projecte

- desmitificar la blockchain
- procés pedagògic col·lectiu per conèixer el potencial d'aquesta tecnologia
- incentivar l'economia local
- independència econòmica
- models de governança descentralitzada

4. Proposta prova 0.

PROVA PILOT

10 persones de diverses entitats vinculades a la CELS podran provar un nou **sistema d'intercanvi** per al Cafè de la Lleialtat

- 0 Participació de 10 persones
- 1 Reunió informativa per a les 10 persones
- 2 Les 10 persones canvien 10 € a 10 MST cadascuna
- 3 Cada persona gasta els seus 10 MST al Cafè durant un mes
- 4 El Cafè canvia les 100 MST pels 100 €
Fi del pilot i valoració



d'€ a MST

Al final del pilot, cadascuna de les persones participants haurà invertit 10 monedes al Cafè de la Lleialtat. Total **100 MST**

de MST a €

Al final del pilot, El Cafè podrà intercanviar les 100 MST pels **100 €** que hauran invertit, en total, les 10 participants

Pas a pas:

- ajuntar 10 persones que vulguin participar de la primera iteració de l'experiment
- reunió formativa amb les persones que assumeixen participar de la primera iteració de l'experiment
- 10 persones participen a l'experiment
- els € es guardaran a un lloc segur
- les 10 persones creen un moneder (wallet)

- cada persona posa 10€
- cada persona reb 10 "monedes de sants" (de moment, ho anomenarem MST)
- les persones poden utilitzar les MST al Cafe de Lleialtat Capirotas
 - pengem amb les Capirotas a la paret un QR amb la seva direcció del seu moneder
 - ús de les MST
 - les persones van al Cafe, escanegen el QR de les Capirotas
 - seleccionen la quantitat que volen enviar
 - fan el pagament al moneder de les Capirotas
 - les Capirotas reben els MST

- un cop les **Capirotas** reben una suma considerable de **MST** , els poden anar canviant a € de la caixa dels 100€ inicials
- un cop els 100 **MST** s'hagin gastat (hagin passat per les **Capirotas**), o s'hagi exhaurit el temps màxim de l'experiment que haguem definit (per exemple 1 mes)
 - es finalitza la primera iteració de l'experiment
- valorar l'experiència

5. Possibilitats futures

POSSIBILITATS

Un cop finalitzat el pilot, es valorarà l'experiència i, si ha estat positiva, es poden explorar altres possibilitats

Podem destinar l'1% de cada transacció a causes socials!

I si fem el 5%?

Val!, però votem una causa diferent cada mes!

Sort que es pot votar per web: que no tinc mòbil!



- en base a la valoració de l'experiència, podrem estudiar, debatre i definir possibilitats futures
- per exemple:
 - destinar 1% de les transaccions a causes socials
 - votacions des del mòbil
 - les persones des del seu moneder poden votar a quina causa destinar l'1% de les transaccions
 - models de governança
 - ...

6. Demo

- Tecnologia
 - Blockchain pròpia
 - Moneder web



Receive

Send

History

My Wallet

Address:

0x64400d3755f031b816b2381c5f580fee1c891472

Balance:

7 KVT

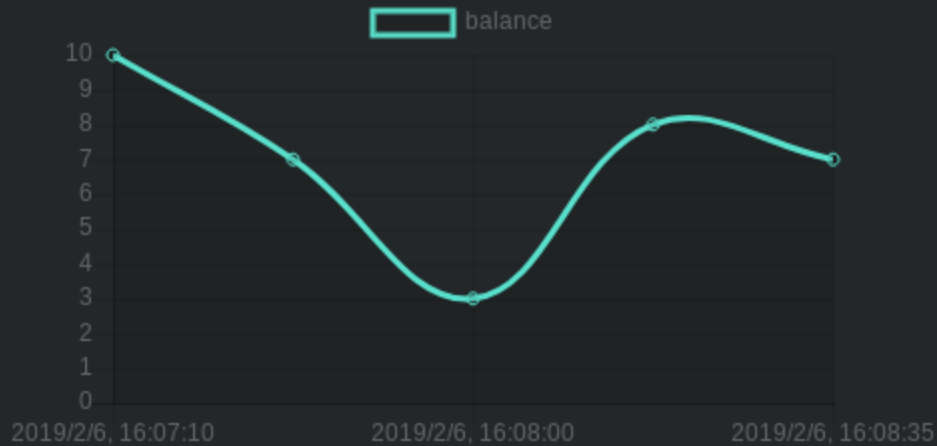


Receive

Send

History

History



Me -->0x304041b131c1adf8178e758589878ed5d180e4e2

2019/2/6, 16:08:35

-1 KVT

0x304041b131c1adf8178e758589878ed5d180e4e2 -->Me

2019/2/6, 16:08:15

+5 KVT

Me -->0x304041b131c1adf8178e758589878ed5d180e4e2

2019/2/6, 16:08:00

-4 KVT

Me -->0x304041b131c1adf8178e758589878ed5d180e4e2

2019/2/6, 16:07:40

-3 KVT

0x104d6ea578124aa891163a0da51315cccc823939 -->Me

2019/2/6, 16:07:10

+10 KVT

<https://kvartalo.tukutu.xyz>

7. Participació

- reunió amb les persones interessada a participar