La Moneda Lliure G1.
Com començar.

Taller a Can Carol[1] (C/ Cambrils 26-28, 08023 Vallcarca -BCN). Dimecres 2 de novembre de 2022, de 18:30 a 20:30.
Xavier de Pedro (Biòleg, Ecòleg) - xavier.depedro@seeds4c.org

Objectiu del taller/càpsula formativa: Donar a conéixer la iniciativa de la Moneda Lliure G1[2].

1. Introducció al que és la moneda lliure G1
2. Com crear-se una cartera digital
3. Com afegir oferiments de béns i serveis i trobar els d'altres
4. On trobar els esdeveniments i establiments on usar la moneda.





PDF

Cada assistent rebrà una donació de 10 G1 (unitat monetària). Per un millor aprofitament del taller, cal que cada as sistent porti un telèfon mòbil o un ordinador portàtil per poder fer ús del programa

- La Moneda Lliure G1. Com començar.
- 1. Introducció al que és la moneda lliure G1
  - Moneda dels Bancs o moneda de la gent
  - Les Monedes Lliures (2010 - La Teoria)
  - Inspirada en el programari lliure

    - El Dividend Universal
    - Exemple evolució creació monetaria
    - Evolució de la redistribució
    - Ğ1: De la teoria a la pràctica...
    - En la pràctica
    - Blockchain
    - Difícil ?
    - Xarxa de Confiança
    - Actualitat
    - Us Moneder (cesium.app) i creació de moneda
    - Necessito ser membre per emprar la moneda Ğ1 i donar-li valor?
    - Quantes junes (Ğ1) és un euro?
    - DU com a unitat de mesura del valor
    - Preus sense inflacció
    - Donacions / Micromecenatges
    - Relació amb monedes locals?
- 2. Com crear-se una cartera digital
    - 2.1. Històric de transaccions
    - 2.2. Com donar i rebre certificacions
- 3. Com afegir oferiments de béns i serveis i trobar els d'altres
- 4. On trobar els esdeveniments i establiments on usar la moneda
    - Com estendre la xarxa
    - Gràcies

1. Introducció al que és la moneda lliure G1

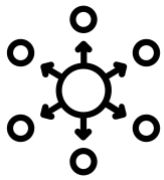
Què és?

La Ğ1 és la primera *Moneda Lliure*. Una moneda nascuda el 2017 a França, que proposa un **nou sistema de creació i redistribució monetària**_. 9

Bàsicament, la podriem definir a través de dos principis:

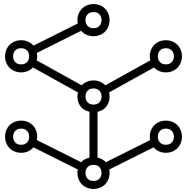
https://www.youtube.com/watch?v=4p5GxBGTYRc[3]

1. **Equitat** - La co-creació democràtica



Totes les persones, pel simple fet d'existir, creen la mateixa quantitat de moneda

diàriament. Aquesta quantitat s'anomena **Dividend Universal**.

2. **Descentralització** - La xarxa de confiança 

   La Ğ1 és una moneda descentralitzada. Compta amb una blockchain associada a una **Xarxa de Confiança** per a mantenir la moneda de forma segura i distribuïda.

ALERTA!: A diferència de la gran majoria de cripto-monedes, la G1 ha estat dissenyada per a no ser trobada a cap mercat d'especulació monetària. La seva funció és la d'intercanviar temps, serveis i productes.

Moneda dels Bancs o moneda de la gent

BANC

> «Dóna'm el poder de crear i controlar la moneda d'un país... ...i no m'importa qui faci les lleis.»

Mayer Amschel Rothschild (1744-1812)
Fundador de la dinastia bancària dels Rothschild
« Pare de les finances internacionals » segons la revista Forbes.

GENT

Per què crear la teva pròpia moneda?

- PER QUÈ? Qui crea la moneda té el poder
- COM? Ex nihil (del no-res)
- QUAN? Tots els dies al migdia
- QUANTES? El dividend universal (DU)



Les Monedes Lliures (2010 - La Teoria)

La idea va néixer en la ment de **Stéphane Laborde**, un enginyer francès que va estudiar els mecanismes monetaris.

En **2010** stéphane va utilitzar el terme "**Moneda Lliure**" per a descriure la solució al

següent problema:

❝

> ***Com podem fer que cada individu, sense importar on o quan neixi, sigui igual a tots els altres enfront de la creació de moneda?***

Per tant, la moneda lliure és abans de res un gran descobriment matemàtic.



Inspirada en el programari lliure

4 llibertats econòmiques:

- Llibertat 0: L'individu és lliure de triar el seu sistema monetari.
- Llibertat 1: L'individu és lliure d'usar els recursos sense perjudicar als altres.
- Llibertat 2: L'individu és lliure de produir qualsevol valor.
- Llibertat 3: L'individu és lliure de canviar “en moneda”.





El Dividend Universal

L'ésser humà és el centre de la creació monetària.

Depèn d'una funció matemàtica basada en:

- el nombre de membres de la xarxa.
- la massa monetària global.

El dividend universal (**DU**) és igualitari:

- en l'espai (cada ésser humà crea un dividend cada dia).
- en el temps (en relació amb la massa monetària global).

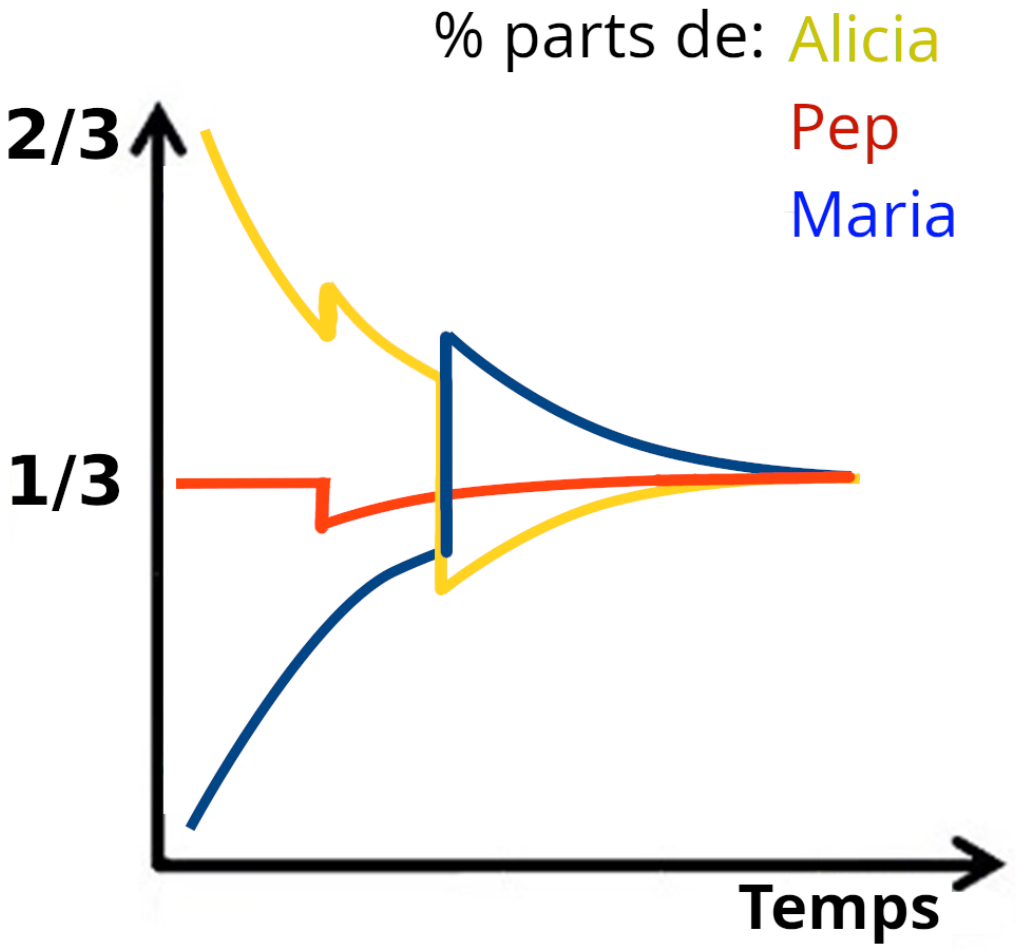
- l'esperança de vida mitjana de la zona.

Exemple evolució creació monetaria

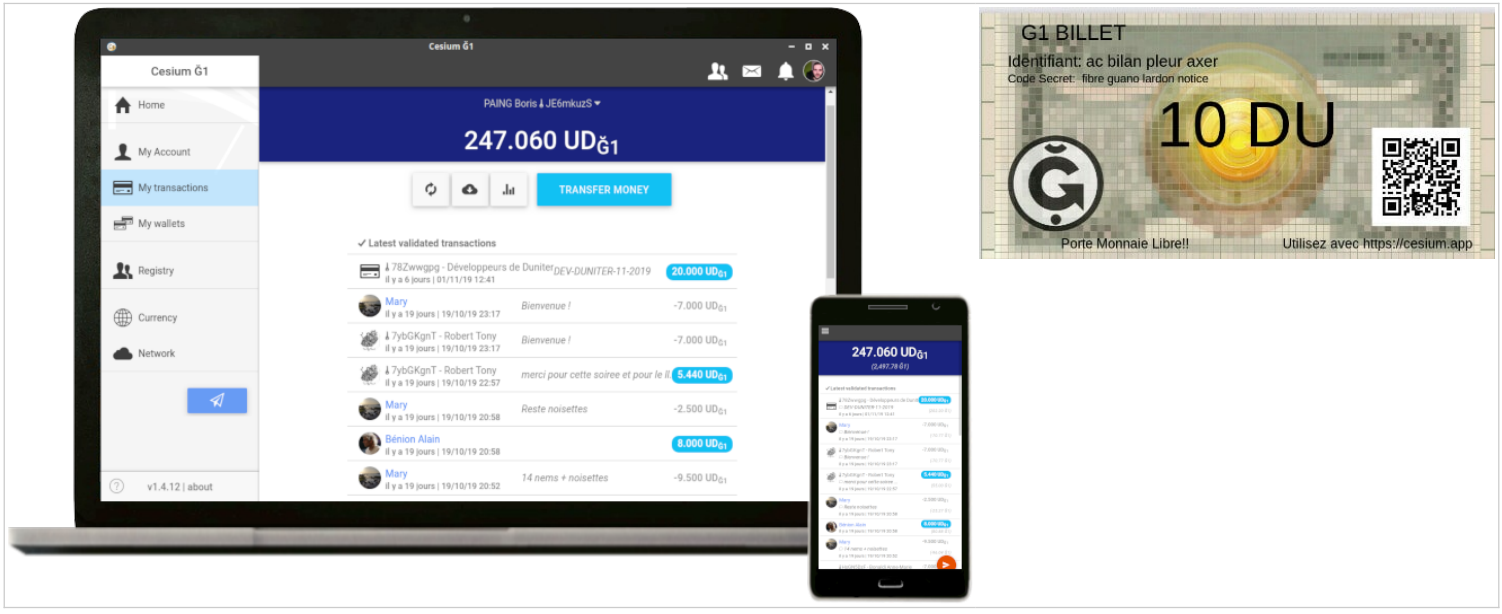
Creació diària de 10 G1

Dia 1	Dia 4	Dia 16
	Cadascú va crear 30	*Cadascú va crear 120 més*
Tiki needs the jerome-breton/casperjs-installer to convert charts to PNG. If you do not have permission to install this package, ask the site administrator. Total 150	Tiki needs the jerome-breton/casperjs-installer to convert charts to PNG. If you do not have permission to install this package, ask the site administrator. Total 240	Tiki needs the jerome-breton/casperjs-installer to convert charts to PNG. If you do not have permission to install this package, ask the site administrator. Total 600

Evolució de la redistribució



Ğ1: De la teoria a la pràctica...



En la pràctica

Paper i llapis



Servidor



Blockchain



Blockchain

- Pública
- Segura
- Transparent
- Descentralitzada
- Distribuïda
- Ecològica (gràcies a la xarxa de confiança)

Difícil ?

He d'entendre els tecnicismes d'una blockchain per a poder participar?

NO 😃

(És com haver d'entendre com funciona Internet - TCP/IP, Encaminadors, 01101010101, etc - per a poder usar-ho.)



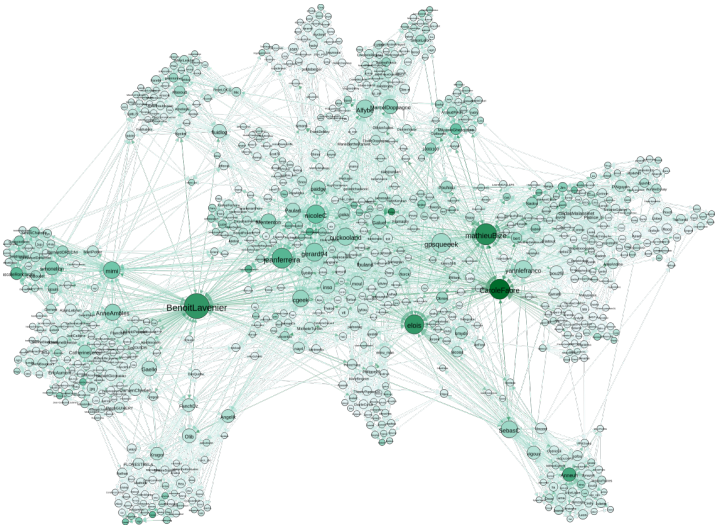
Xarxa de Confiança

> **Com fem per a identificar als éssers humans de forma descentralitzada perquè ningú pugui crear més moneda que unes altres?**

A través de la **xarxa de confiança**: per ser membre co-creador de moneda, cal que 5 persones prou distants a tu et coneguin prou com per certificar que:

- ets una persona humana viva

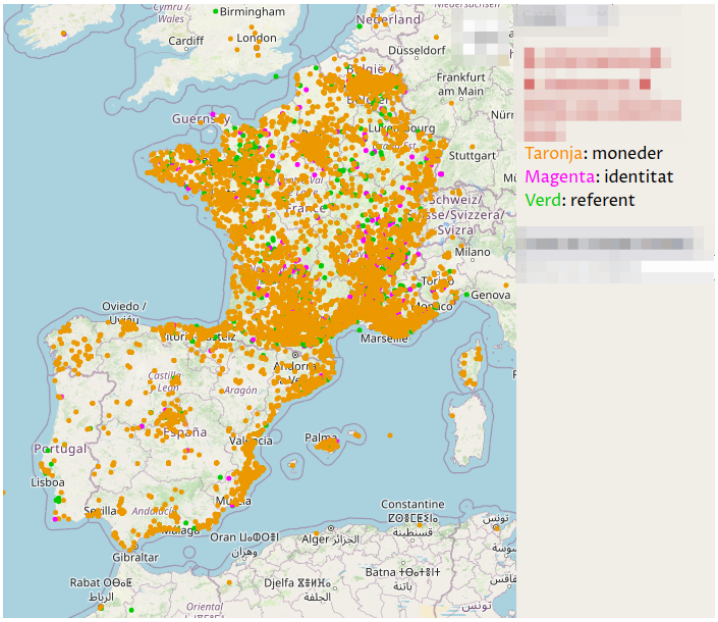
- tens només un compte personal
- tens descarregat l'arxiu de revocació del teu compte (per si et cal algun dia)



Actualitat

Agost 2022

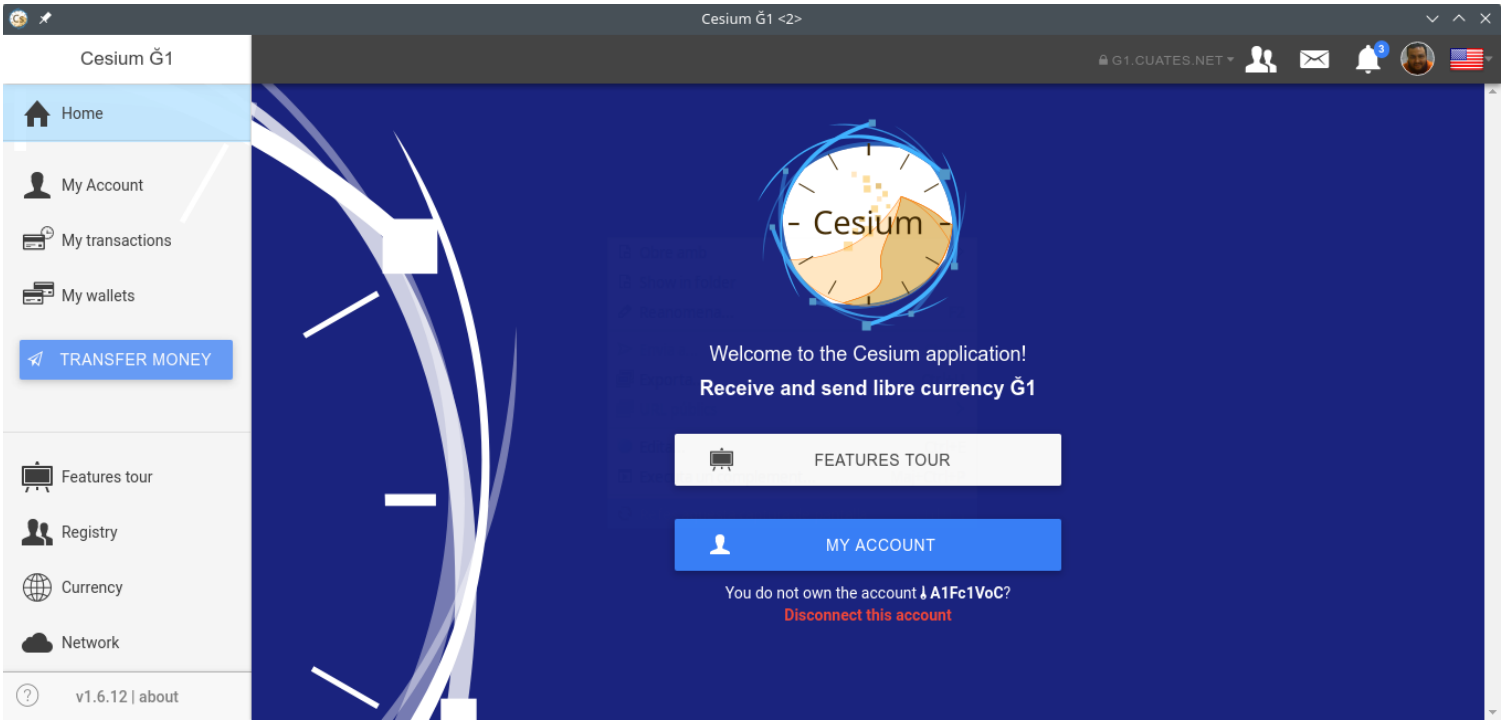
- 18156 comptes
- 6079 membres
- 66411 certificacions
- 1990 comunitats locals



Us Moneder (cesium.app) i creació de moneda

Cal descarregar l'app[4] i crear un moender simple (no membre).

Sempre estaràs a temps de convertir-lo en un ‘compte membre’ més endavant, per poder rebre el Dividend Universal (DU) diari, en cas d’estar certificat per 5 persones seguint les normes de la xarxa de confiança[5].



Necessito ser membre per emprar la moneda Ğ1 i donar-li valor?

NO cal crear moneda (membres) per aportar bens i serveis i crear riquesa (tothom).

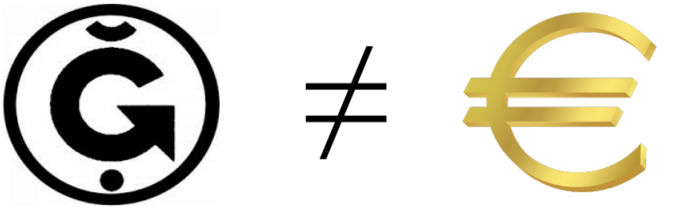
Creació de **moneda**
(**Membres** de la xarxa de confiança)



Creació de **riquesa** - bens i serveis
(**Qualsevol** individu, col.lectiu, organització, ...)



Quantes junes (Ğ1) és un euro?



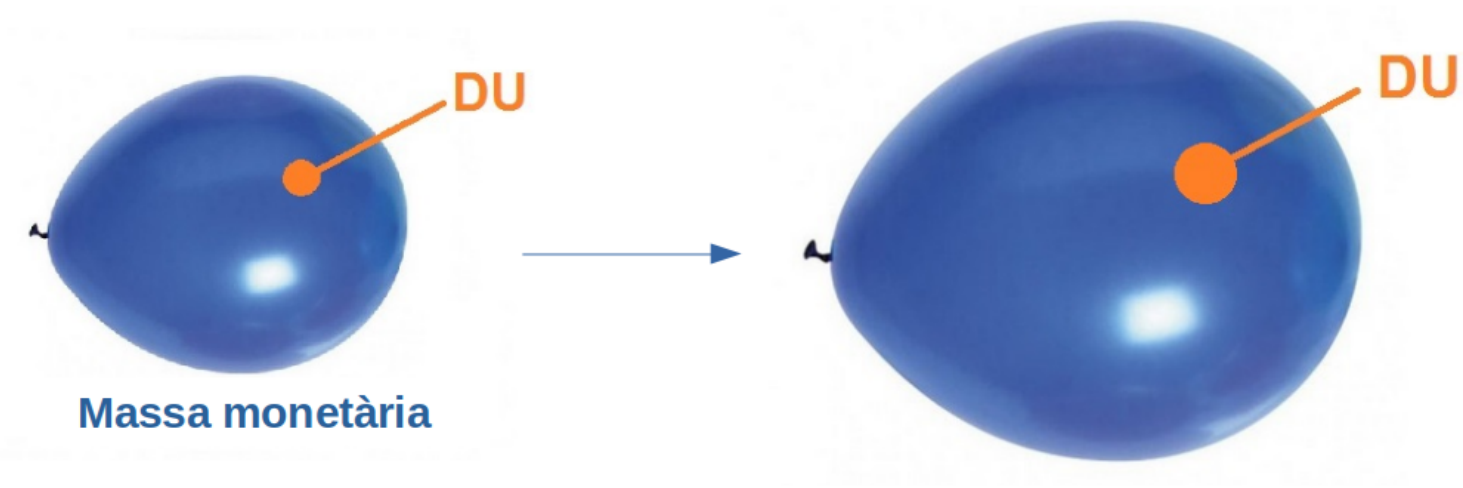


Veure reflexions sobe aquest tema[6], però es pot agafar per començar una referència de:

`1 DU (=10 G1) = 1 €`

O la referència d'ordre de magnitud que calgui en cada comunitat.

DU com a unitat de mesura del valor



DU proporcional a la massa monetària dividida pel nombre d'usuaris ~ estable al llarg de ltemps

Preus sense inflacció



Els preus a G1 tenen inflacció com el € i NO serveixen com a unitat de mesura del valor en el temps.

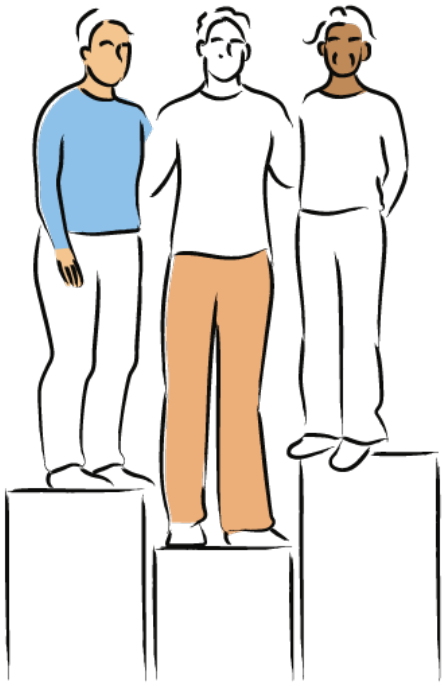


Els preus en DU SÍ que serveixen com a unitat de mesura de valor.

|

Donacions / Micromecenatges

- És una moneda que anima les donacions.
- Útil per a pagament de quotes als col·lectius i remuneració de voluntariats.



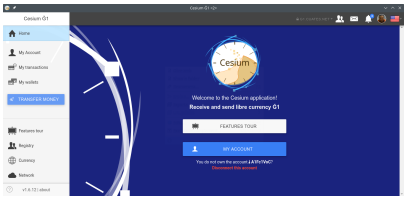
Relació amb monedes locals?

- Mateix objectiu
  - Economia Circular = Reduir la dependència als €
  - Potenciar les capacitats i els dons personals
- G1 està dissenyada per donar confiança en allò local i global
  - Pont per connectar diferents comunitats aïllades o per viatjar sense passar pels euros.
  - Qualsevol usuari que utilitzi els dos tipus de moneda pot fer de pont.

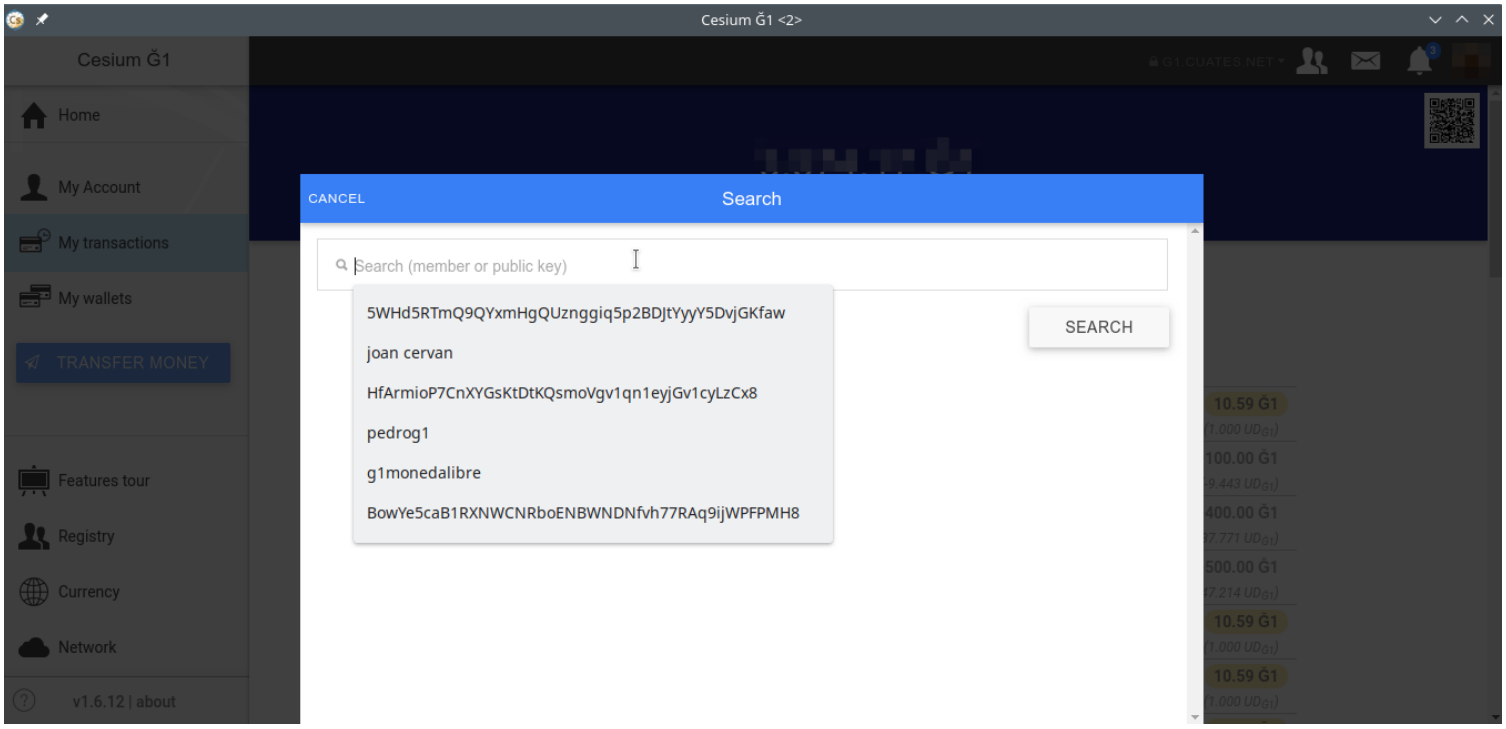


2. Com crear-se una cartera digital

Veure: https://i.monedalliure.org/utilitzar/[7]

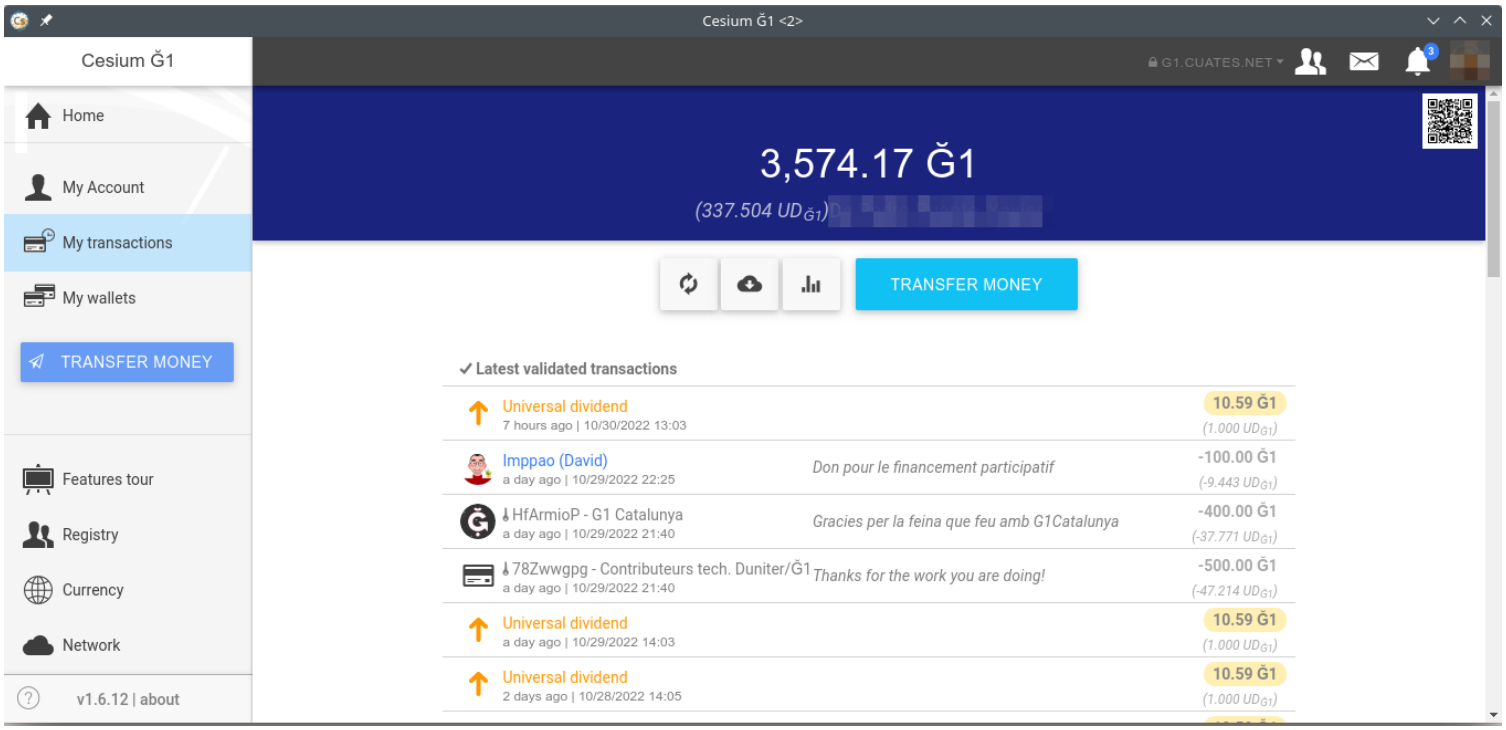


Llavors pots cercar persones a través del seu nom d'usuaris o de la seva clau publica, i fer-los un pagament.

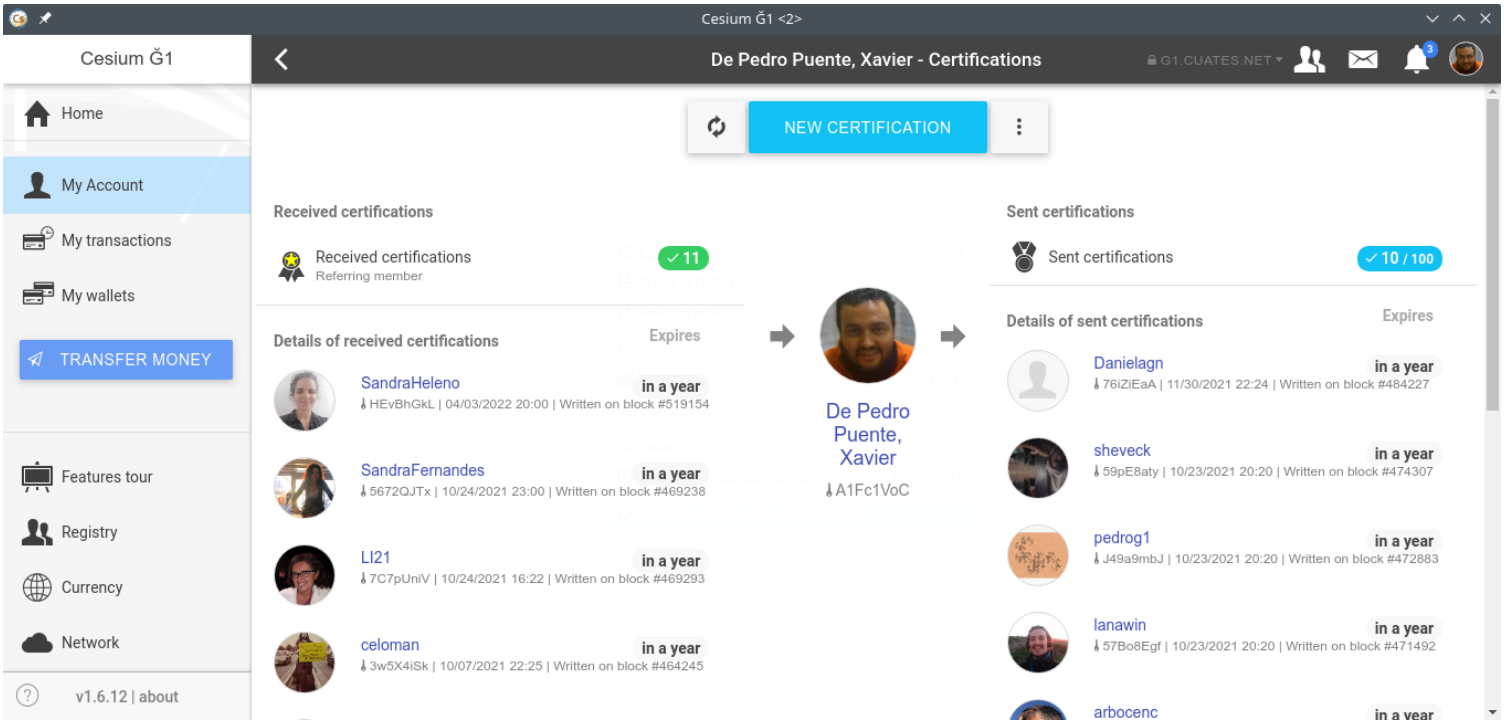


2.1. Històric de transaccions

Sempr podràs veure l'històric de les teves tranaccions (que a més formaran part de la blockchain pública).



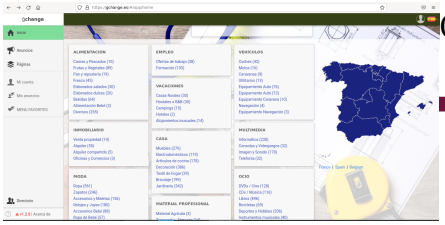
2.2. Com donar i rebre certificacions



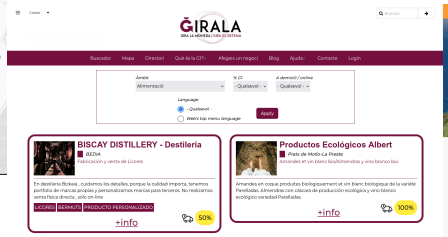
3. Com afegir oferiments de béns i serveis i trobar els d'altres

Aplicacions per facilitar-ho:

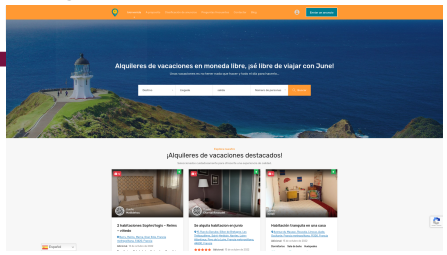
Gchange.es[8] - tipus 'wallapop' en G1.



Girala.net[9] - Directori de comerços/serveis amb % en G1



Airbnjune.org[10] - tipus AirBNB (allotjament per a viatges) en G1



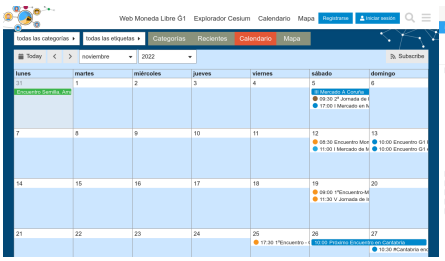
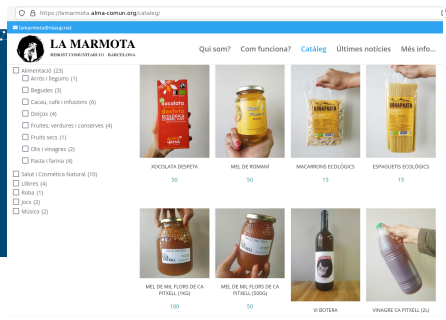
En qualsevol d'aquestes aplicacions, pots afegir també els béns i serveis que ofereixes tu! Participa-hi!

4. On trobar els esdeveniments i establiments on usar la moneda

Esdeveniments: https://foro.moneda-libre.org/calendar[11]

Productes en rebost comunitari a BCN: https://lamarmota.alma-comun.org/[12]

Mapa de Mercats G1 i Rebosts https://i.monedalliure.org/mercats/[13]


Com estendre la xarxa

- Donar-ho a coneixer
- Emprar la moneda
  - oferir producrtes i serveis
  - fer mercats d'intercanvi amb G1
- Afegir més nodes duniter v1, v2, cesium+, ...







Gràcies

Més informació

- Telegram: @g1monedalibre
- Web: https://monedalliure.org[14] | https://moneda-libre.org[15]
- Directori de llocs i recursos arreu del món: https://infojune.fr/es/[16]



Agraïments:

- Kapis - material de xerrades prèvies
- Comunitat G1
- Waitala - icones per a la diversitat (amb cc-by-sa)[17]

Contingut d'aquesta presentació disponible a:

https://seeds4c.org/MonedaLliureCanCarol[18]

xavier.depedro@seeds4c.org

On no s'indiqui el contrari, el contingut d'aquesta presentació és disponible sota una llicència de Creative Commons[19] (**CC by-sa**)

[1] http://www.cancarolvallcarca.cat/event/capsula-formativa-moneda-lliure-g1-com-comencar/

[2] https://monedalliure.org

[3] https://www.youtube.com/watch?v=4p5GxBGTYRc

[4] https://cesium.app/es/descargar

[5] https://monedalliure.org/entendre/la-xarxa-de-confianca

[6] https://foro.moneda-libre.org/t/quin-valor-te-la-g1-quin-valor-ha-de-tenir-es-que-valor-tiene-la-g1-que-valor-debe-tener/992

[7] https://i.monedalliure.org/utilitzar/

[8] https://gchange.es

[9] https://girala.net

[10] https://airbnjune.org

[11] https://foro.moneda-libre.org/calendar

[12] https://lamarmota.alma-comun.org/

[13] https://i.monedalliure.org/mercats/

[14] https://monedalliure.org

[15] https://moneda-libre.org

[16] https://infojune.fr/es/

[17] https://www.waitala.com/ca/icones-diversitat/

[18] https://seeds4c.org/MonedaLliureCanCarol

[19] http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/