

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 conèixer 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.



CÀPSULA FORMATIVA

MONEDA LLIURE G1, COM COMENÇAR?

Dimecres 2 de novembre

Horari: 18:30h a 20:30h

Entrada lliure

Inscripcions: info@cancarolvallcarca.cat

Introducció al que és la moneda lliure G1, com crear-se una cartera digital, afegir oferiments de béns i serveis i trobar els d'altres, on trobar els esdeveniments i establiments on usar la moneda.

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

Taller a càrrec de: Xavier de Pedro

Més informació: <https://monedalliuere.org/>



PDF

Cada assistent rebrà una donació de 10 G1 (unitat monetària). Per un millor aprofitament del taller, cal que cada assistent 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 inflació
 - 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 Ĝ1 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:

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 Ĝ1 és una moneda descentralitzada. Compta amb una blockchain associada a una **Xarxa de Confiança** per a mantenir la moneda de forma segura i distribuïda.

<https://www.youtube.com/watch?v=4p5GxBGTYRc>

Rc^[3]

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

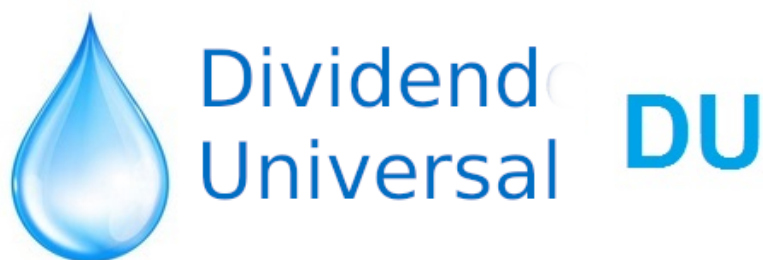
L'ésser humà és el centre de la creació monetària.

Depèn d'una funció matemàtica basada en:

- el nombre de membres de la xarxa.
- la massa monetària global.
- l'esperança de vida mitjana de la zona.

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).



Exemple evolució creació monetària

Creació diària de 10 G1

Dia 1

Dia 4

Cadascú va crear 30

Dia 16

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

Ĝ1: De la teoria a la pràctica...

En la pràctica

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

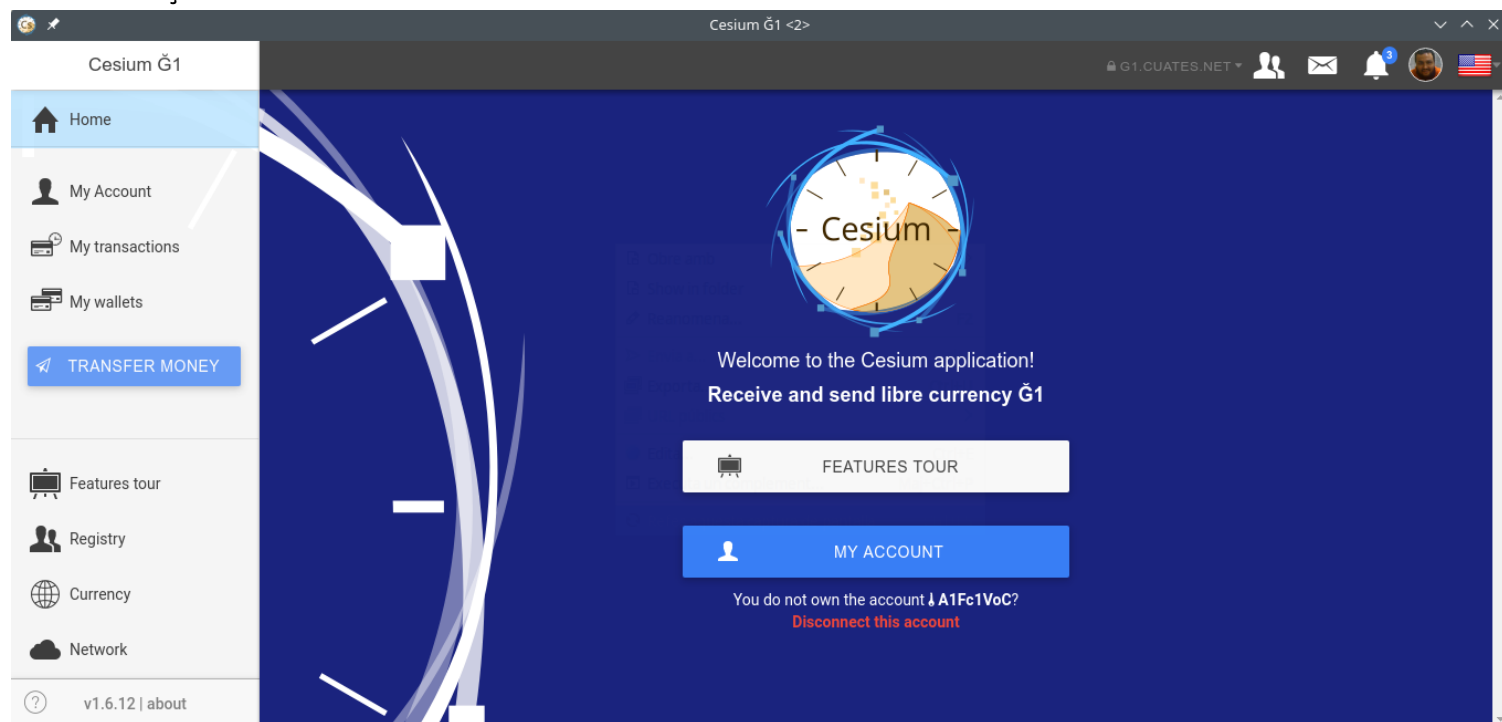
Agost 2022

- 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 moneder 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 Ĝ1 i donar-li valor?

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

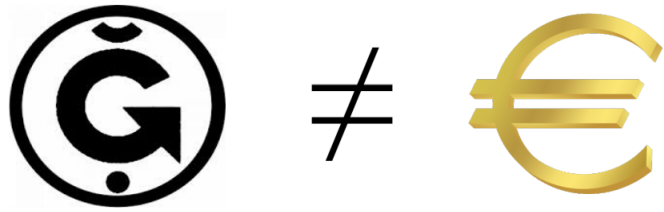
Creació de **moneda**
(**Membres** de la xarxa de confiança)



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



Quantes junes (Ĝ1) és un euro?



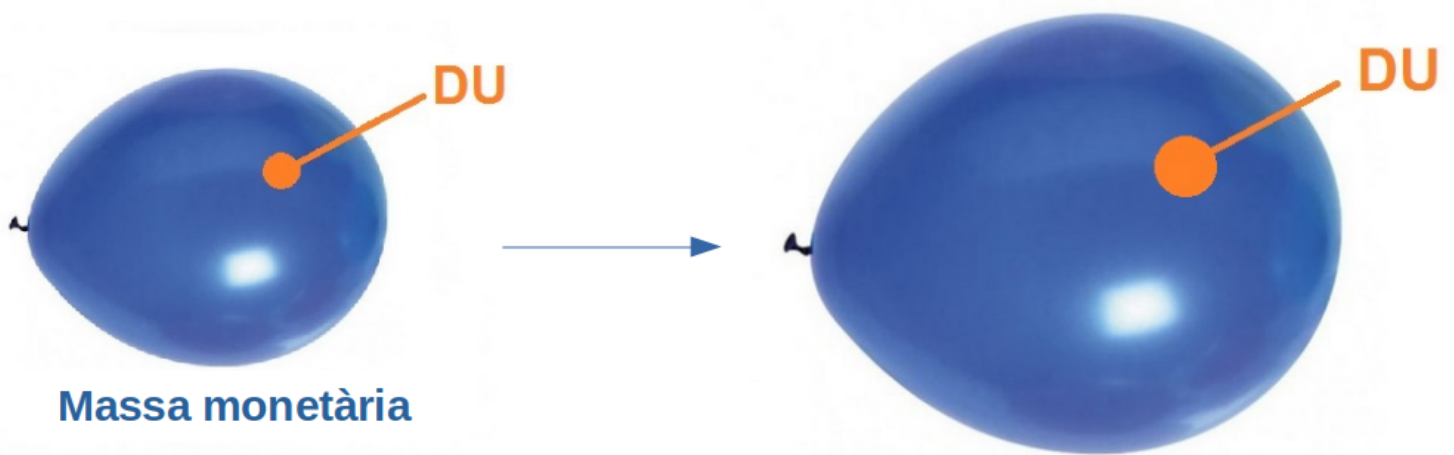
Veure reflexions sobre aquest tema^[6], però es pot agafar per començar una referència de:

$$1 \text{ DU } (=10 \text{ G1}) = 1 \text{ €}$$

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 $\sim$ estable al llarg de l'temps

Preus sense inflacció

10 Ğ1



~~10 Ğ1~~
10,5 Ğ1



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

~~10 Ğ1~~
10,5 Ğ1

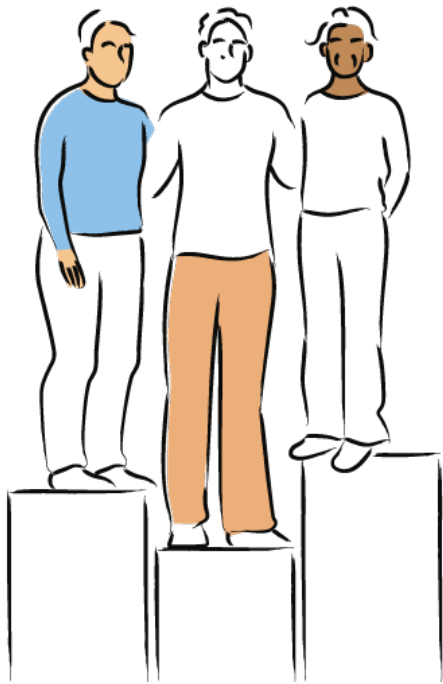
1 DU



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.

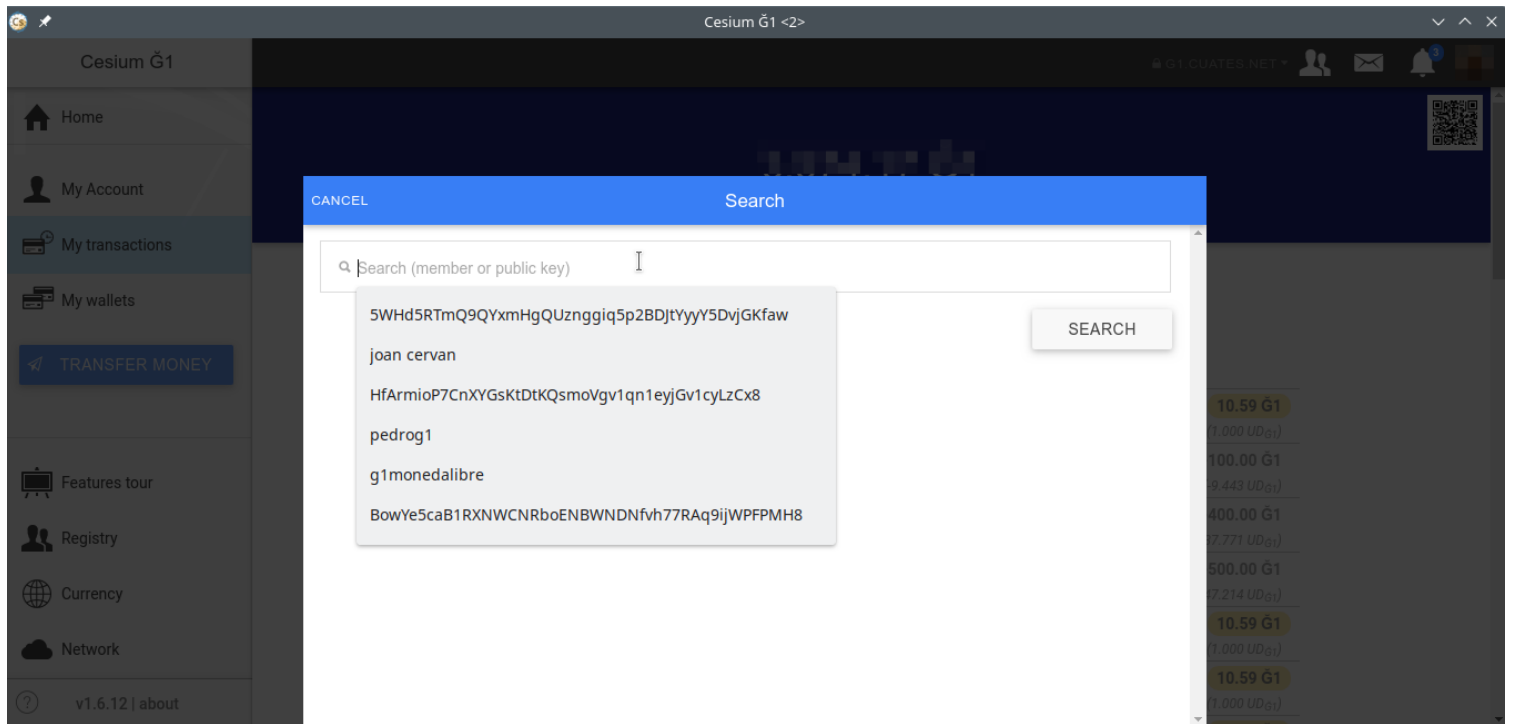


2. Com crear-se una cartera digital

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

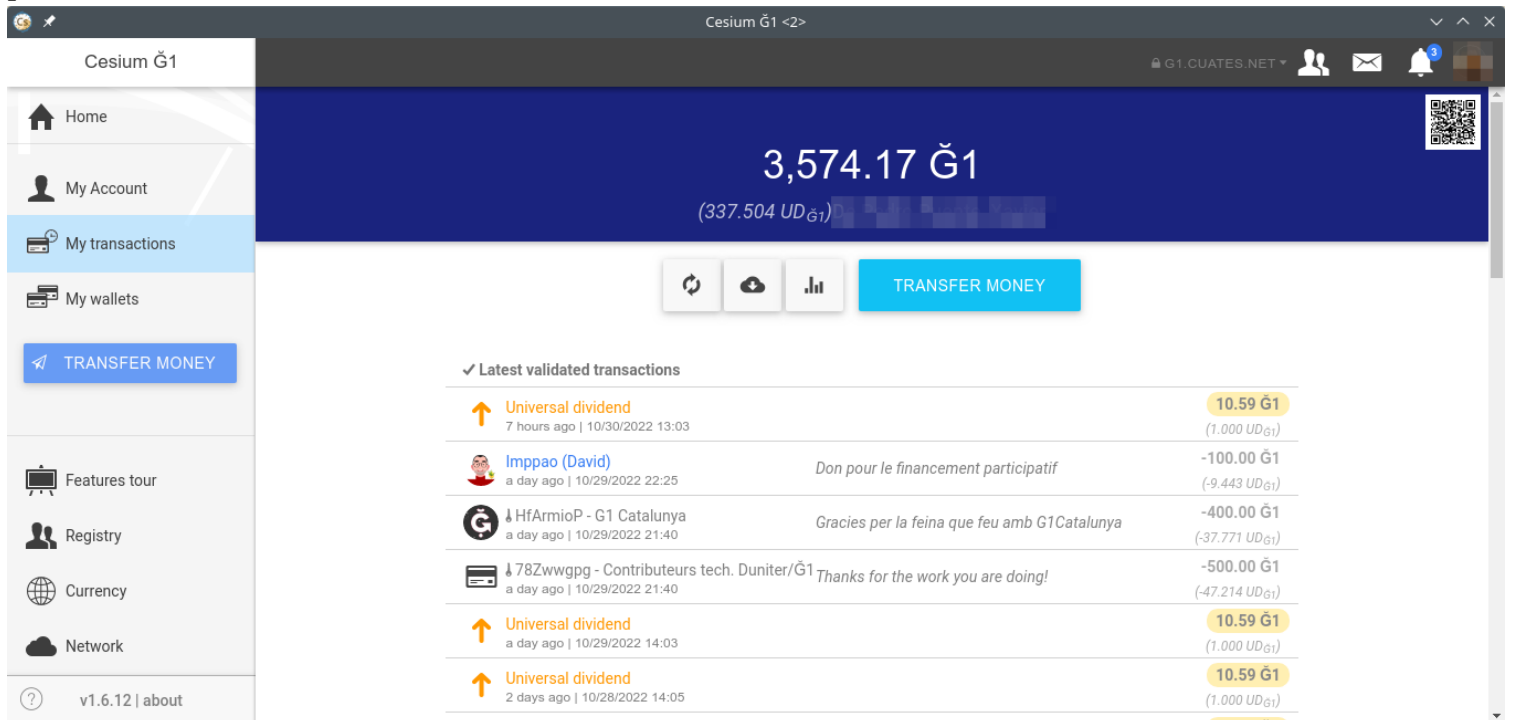


Llavors pots cercar persones a través del seu nom d'usuaris o de la seva clau pública, i fer-los un pagament.

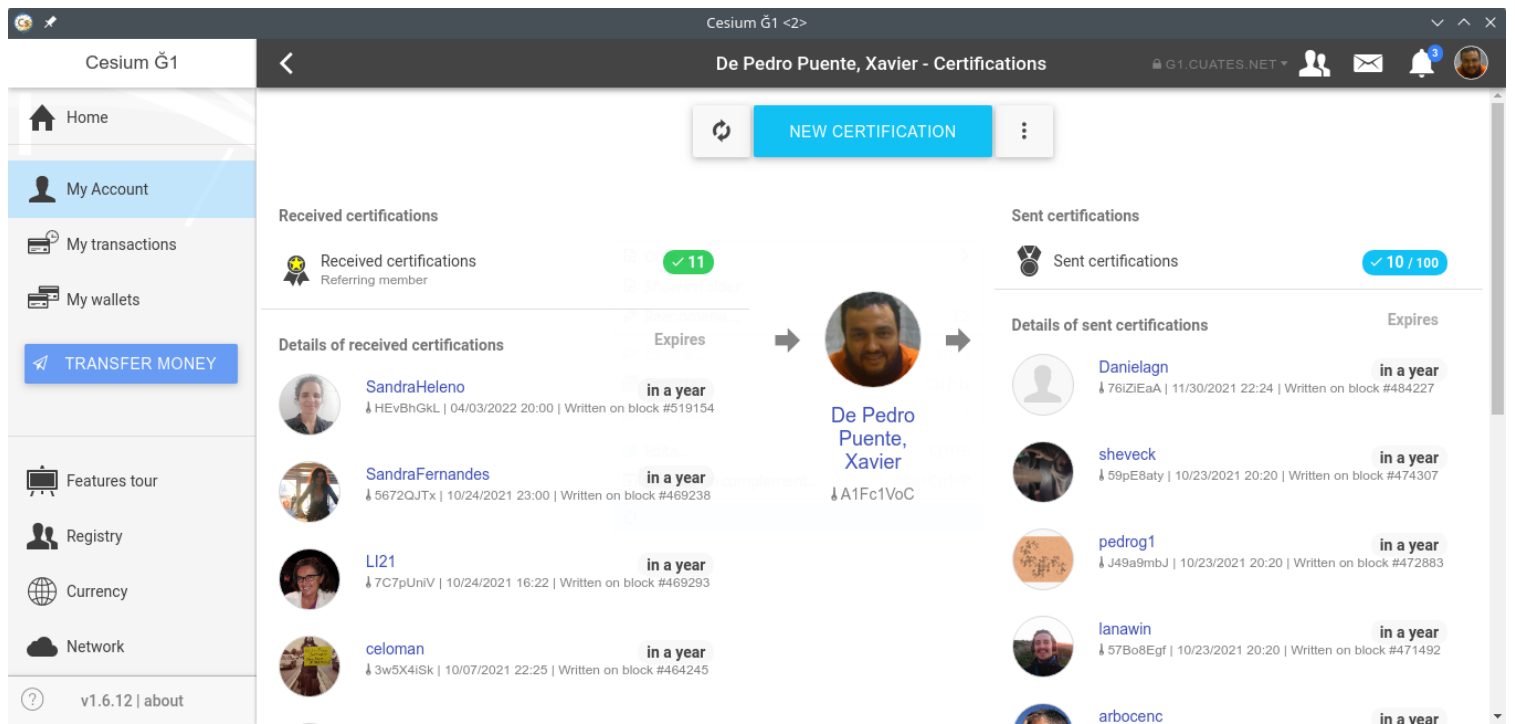


2.1. Històric de transaccions

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



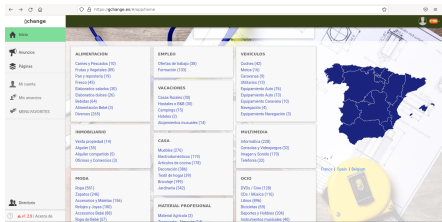
2.2. Com donar i rebre certificacions



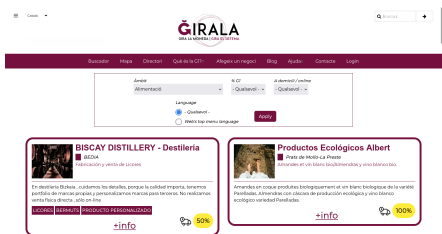
3. Com afegir oferiments de béns i serveis i trobar els d'altres

Aplicacions per facilitar-ho:

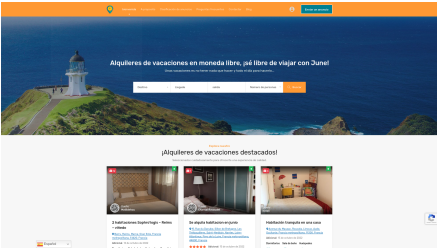
Gchange.es^[8] - tipus 'wallapop' en G1.



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



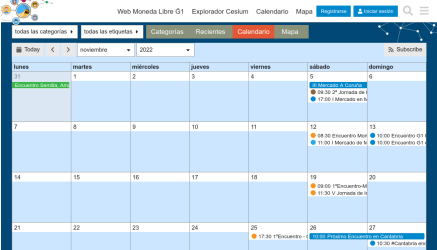
Airbnjune.org^[10] - tipus AirBNB (allotjament per a viatges) en G1



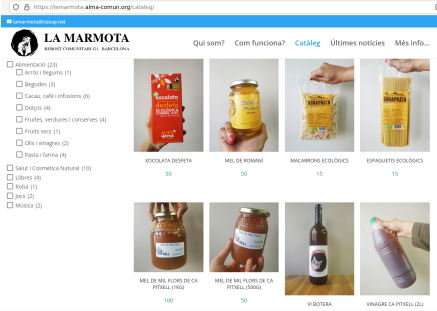
En qualsevol d’aquestes aplicacions, pots afegir també els béns i serveis que ofereixes tu!
Participa-hi!

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 productes i serveis
 - fer mercats d'intercanvi amb G1
- Afegir més nodes d'unitat 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-monedaliure-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-deb-e-tenir/992>

^[7] <https://i.monedalliure.org/utilitzar/>

^[8] <https://gchange.es>

^[9] <https://giralal.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/>