

Nie tylko technologia

Psychologiczne mechanizmy projektów Web3,
które przyciągają i inwestorów, i użytkowników

Michał Moneta, PhD

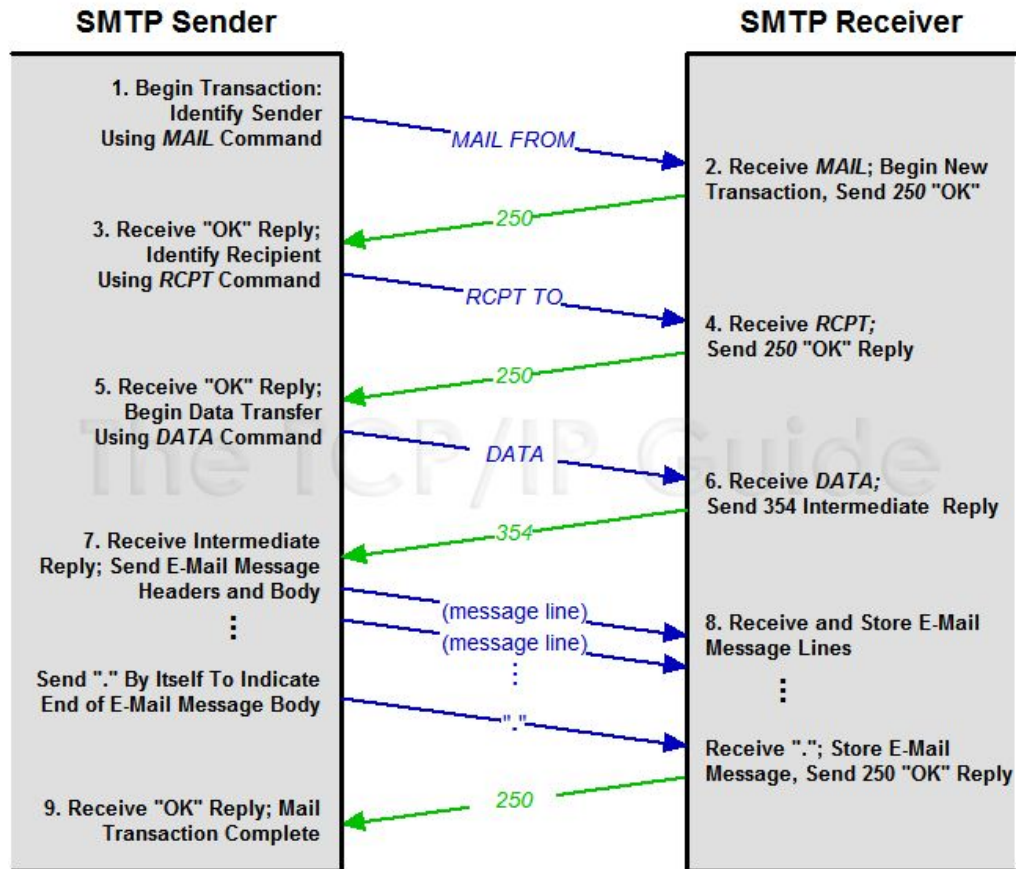
Chief Strategy Officer, Onchain AG







UNIWERSYTET
ŁÓDZKI



<https://play.pixels.xyz>

Signature request

Only sign this message if you fully understand the content and trust the requesting site.

You are signing:

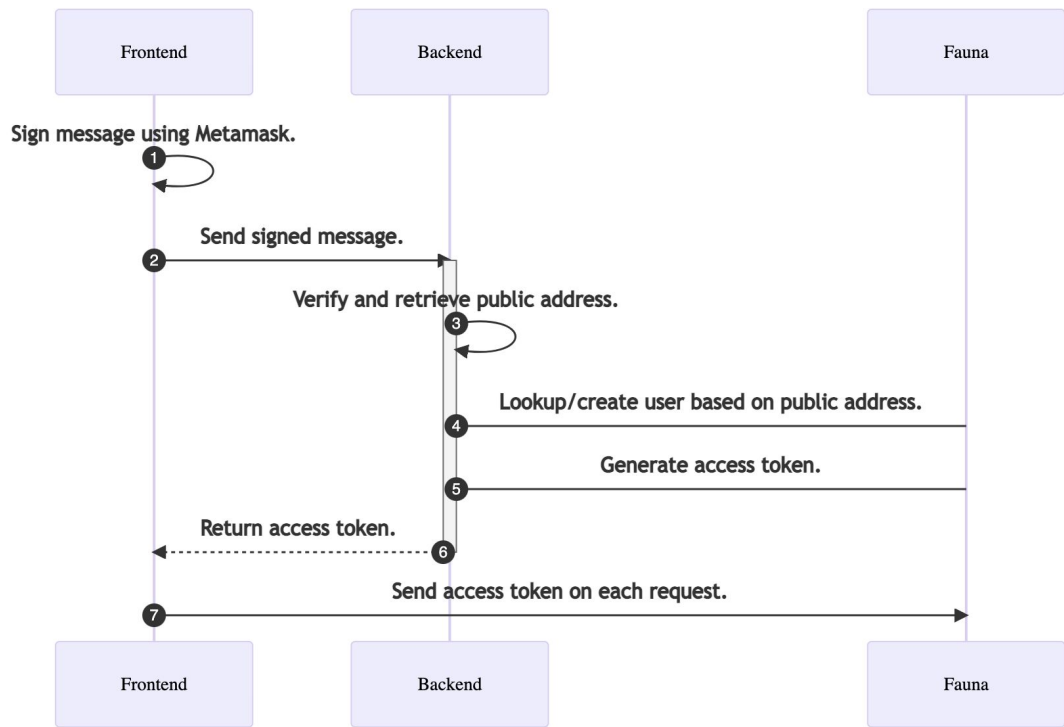
Message:

Signing in with pixels:

Arr3gFbBY2cpXC7gaTrUEqn9JzBrIF7_vdP_aqGlkO-
AMxFEA0Dyj792hROBjG0vS_syUrLXzBhMNhw

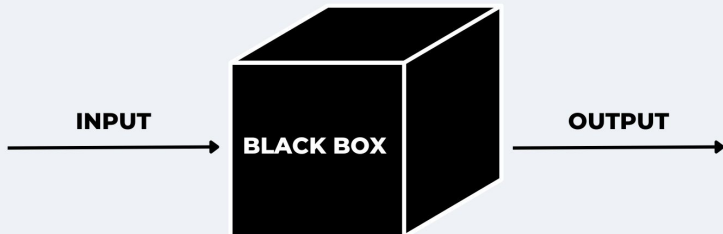
Reject

Sign

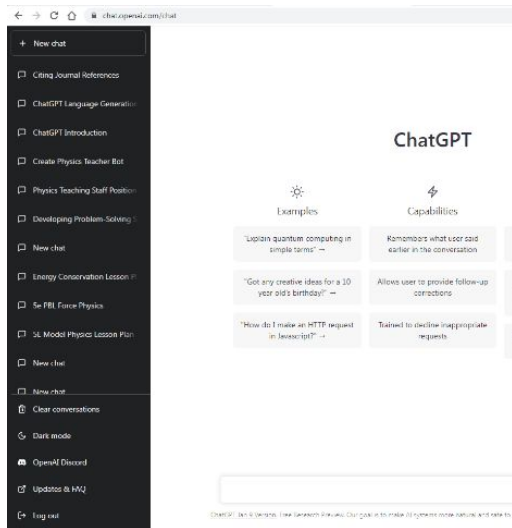


Black Box Effect

Ludzie nie ufają systemom, których nie rozumieją
– szczególnie jeśli wynik działania jest ważny.

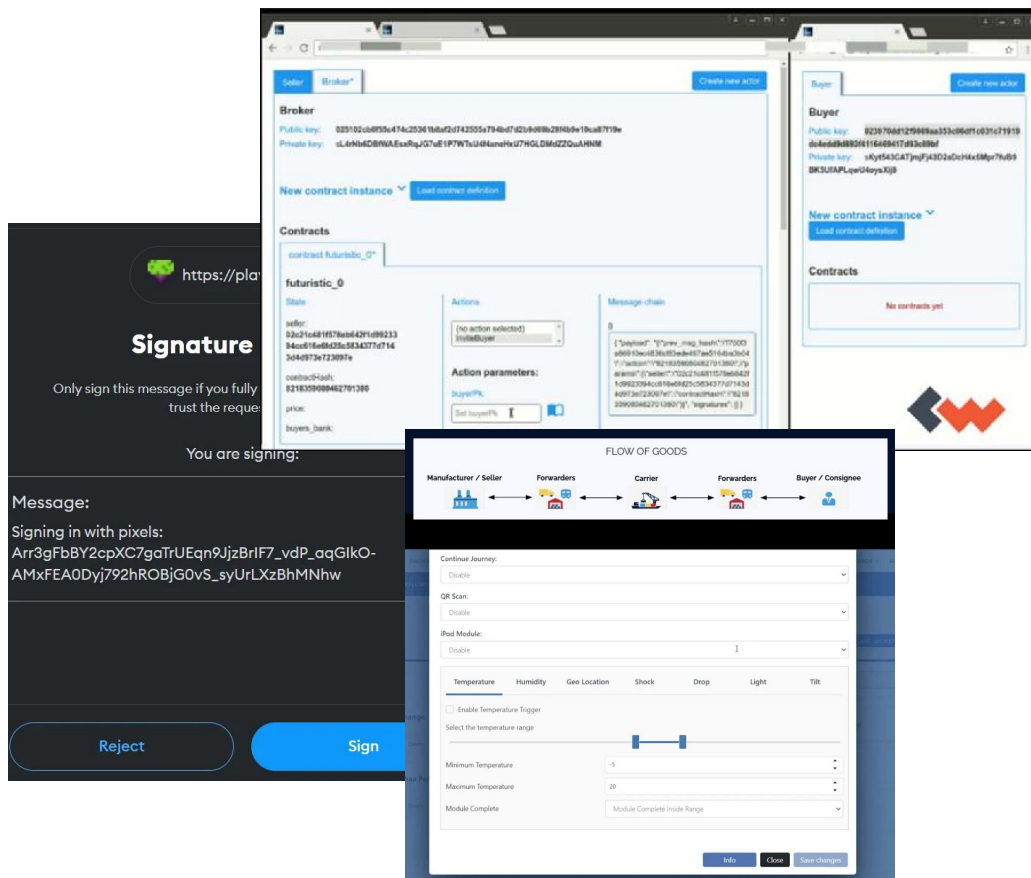


Im bardziej
infrastrukturalna
technologia, tym większa
potrzeba jej ukrycia przed
końcowym
użytkownikiem.



Niewidoczne innowacje

- Rozwiązują konkretny problem
- Nie wymagają edukacji technologicznej
- Dają poczucie kontroli
- Wpisują się w znane procesy



Systemy blockchainowe

- Efekt Czarnej Skrzynki
- Efekt Status Quo
- Awersja do złożoności



Effort tax

- Inwestycje
- Zabezpieczenie przed inflacją
- Międzynarodowe przekazy pieniężne
- Institutional money transfers
- Przechowywanie wartości
- Ekspozycja na poza lokalne waluty
- Płatności za dobra i usługi



Comparing stablecoin activity with traditional payment networks

2023

Metrics	Stablecoins	PayPal	Visa	Mastercard
Total active users	194.8M	429M	3.9B cards	2.6B cards
Transaction volume	\$22.5T	\$1.53T	\$14.8T	\$9.03T

Stablecoiny nie tylko “rozwiązały problem”

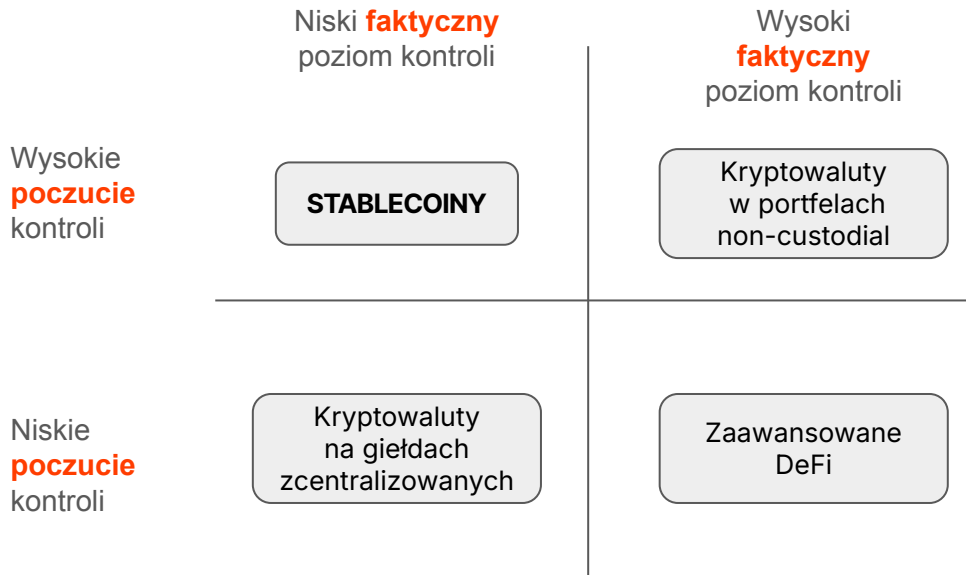
Stablecoins: **designed** **for the Mind**

Zrobiły to w **“intuicyjny”** sposób:

- “Zabezpieczone” inną walutą
- Przewidywalne doświadczenie
- Znajomość konsekwencji
- Wpasowują się w nasz sposób myślenia o pieniądzach

Stablecoiny dają **psychologiczne**
poczucie kontroli (nawet jeśli złudne).

Stablecoins: designed for the Mind



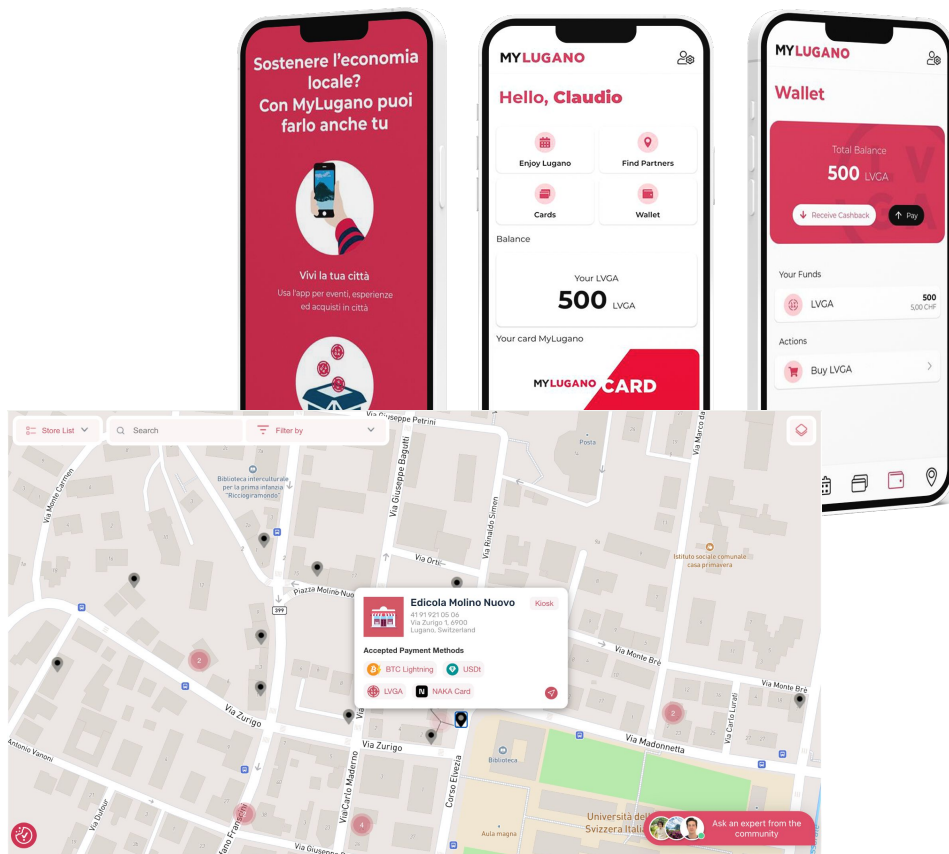


Global: Stablecoiny

- Intuicyjne i przewidywalne doświadczenie.
- Relatywna stałość względem innych cyfrowych aktywów.
- Szerokie spektrum zastosowań - także poza światem Web3.

E - Embedded in existing habits

(Używanie aktywów cyfrowych w ten sam sposób, co złotych)



Szwajcaria: LVGA

- Lokalny stablecoin (Lugano), o wartości równej do CHF.
- Pozwala na zakupy oraz cashback w lokalnych sklepach (wraz z onboardingiem biznesów).
- Wymaga prostej aplikacji (portfela na smartfonie).

N - No blockchain in sight

(DLT w szatach Apple Pay)

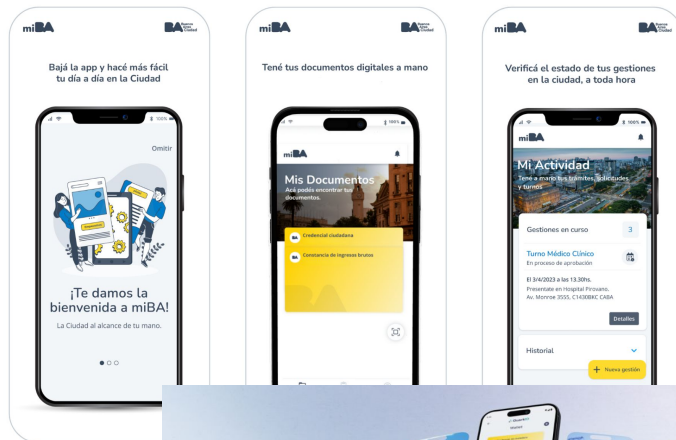


Szwajcaria: Swiss Post

- Wdrożenie kryptowalut w system finansowy PostFinance
- Umożliwienie inwestowania z poziomu aplikacji "placówki pocztowej"
- Wdrożenie planów emerytalnych opartych o kryptowaluty
- 100% compliance (szwajcarskie prawo oraz "custody" ze strony PostFinance).

A - Anchored in trusted actors

("Uszlachetnienie" kryptowalut poprzez relację z tradycyjną instytucją i tradycyjnym produktem finansowym)



Argentina: miBA

- Zmiana systemu DID ze scentralizowanego na zdecentralizowany (ZK-Sync)
- Zmiana wyłącznie na poziomie backendu, bez wpływu na finalnego użytkownika
- Wdrożenie podpisywania dokumentów w formule P2P
- Kontynuacja libertariańskiej rewolucji (ZK-proofs)

B - Behavioral Mimicry

Wdrożenie do istniejącej aplikacji ("Sweatcoin approach")



REPUBLIC OF THE PHILIPPINES
BUREAU OF THE TREASURY



BTR ALL SET TO OFFER PH'S FIRST-EVER TOKENIZED BONDS

Capital markets · Government · News

Philippines to distribute
tokenized government bonds via
GCash wallet, PDAX crypto
exchange

November 18, 2024 · by Ledger Insights

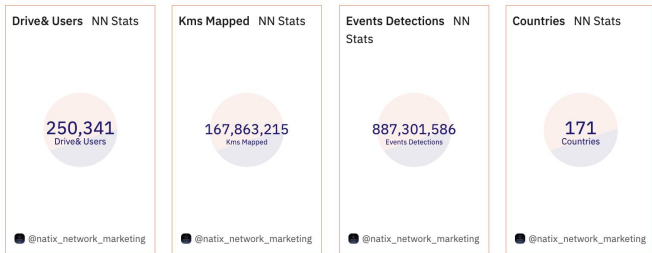
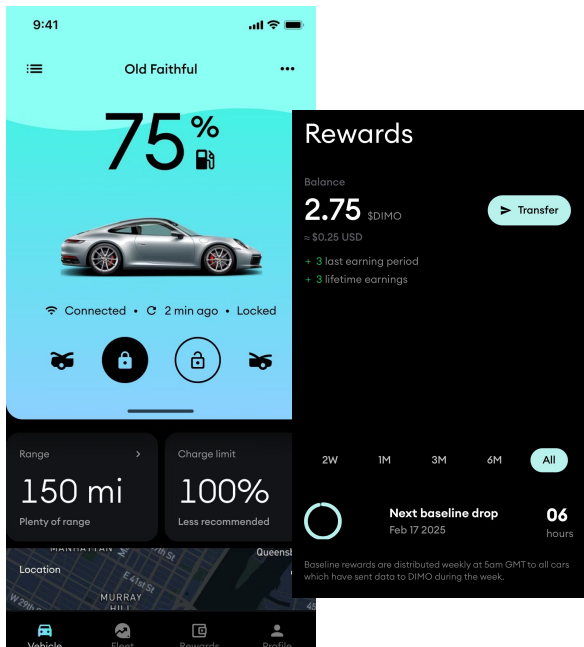


Filipiny: tokenizacja obligacji

- Frakcjonalizacja dotychczasowych obligacji (1 = 5000 pesos) na produkty o niższej barierze wejścia (500 pesos)
- Wykorzystanie blockchaina "zgodnie z przeznaczeniem"
- Odpowiedź na faktyczny problem
- Uwiarygodnienie technologii dzięki rządowemu wsparciu

L - Low-friction experience

(Oferowanie obligacji poza stronami rządowymi, tj. w prostej aplikacji, a także obniżenie progu wejścia).



Global: DIMO / Hivemapper

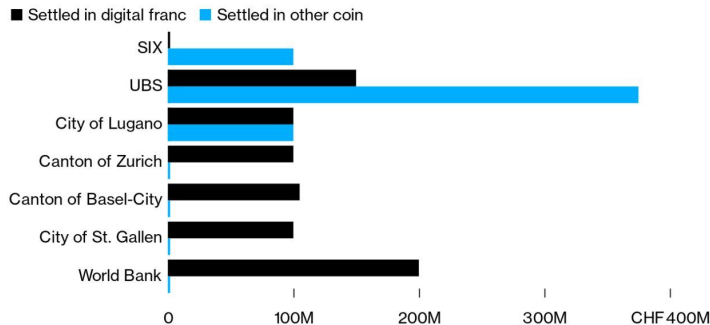
- Natychmiastowa gratyfikacja za coś, co wcześniej było nieodpłatne.
- Wysoka sprawczość: użytkownik wie, za co jest wynagradzany.
- Dane jako kapitał cyfrowy, który „pracuje”

L - Low-effort reward

(Użytkownik nie musi podejmować dodatkowych działań w zamian za wymierny benefit).



Swiss CBDC Has Boosted Digital Bonds
Issued bonds on Switzerland's digital exchange



Source: SIX

Bloomberg

Szwajcaria: obligacje Lugano

- Trzy emisje obligacji (2023 oraz 2x 2024).
- Trzecia edycja spotkała się z tak dużym zainteresowaniem, że obligacje zostały wyemitowane po cenie wyższej niż nominalna.
- Listing zarówno na tradycyjnej giełdzie (SIX exchange), jak i tej skupionej na aktywach cyfrowych (SDX Digital Exchange)
- Identyczna ocena Moody's (Aa3) dla tradycyjnych i blockchainowych obligacji

E - Endorsed by usage

(Uwiarygodnienie produktu przez wielokrotne wdrożenie)



Pacific island nation unveils blockchain-based saving 'Palau Invest' prototype



Hong Kong authority sets up 'architecture community' in tokenised finance



Swiss central bank undertakes 'world first' tokenised 'monetary policy operation'



Massachusetts municipality issues bond via blockchain in US public sector fintech...

EEmbedded
in existing
habits

AAnchored
in trusted
actors

LLow
effort
reward

E

N

A

B

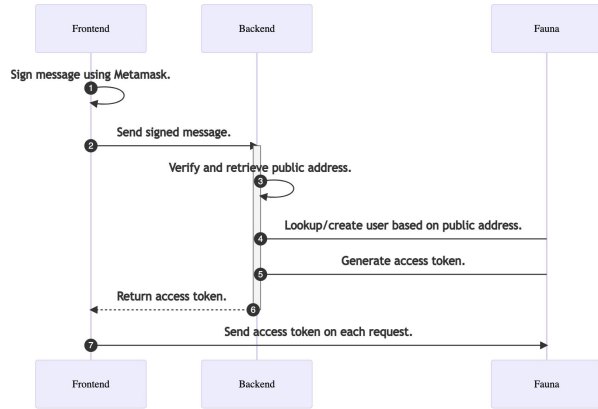
L

E

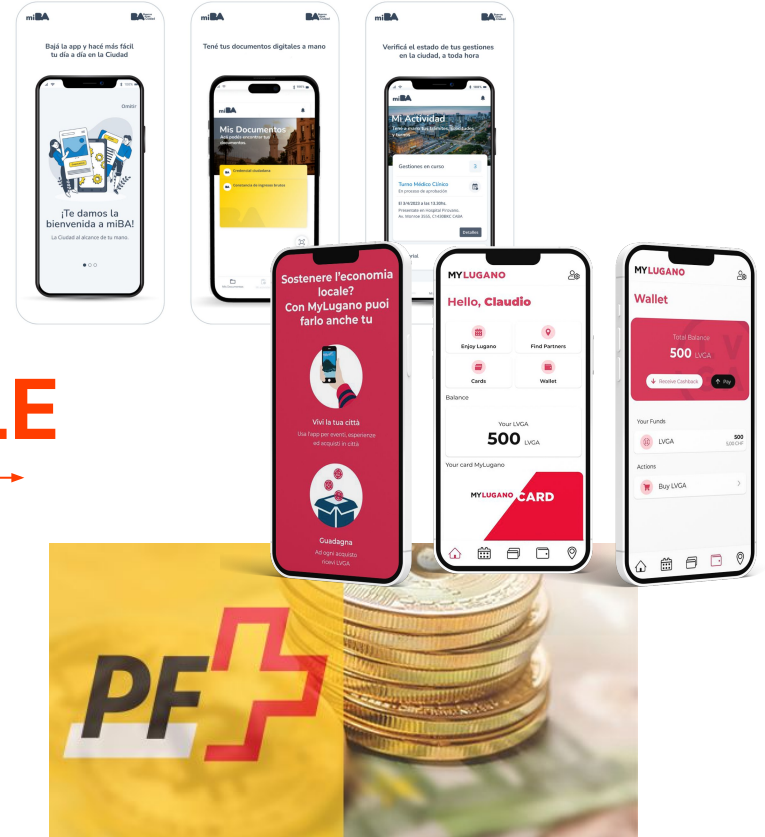
No DLT
in sight

Behavioral
mimicry

Endorsed
by usage



ENABLE



Dziękuję
za uwagę!



@michmoneta



/michmoneta

