

Разработка и реализация финтех стартапа

Баранов Илья Григорьевич

Студент (бакалавр)

Южный федеральный университет, Факультет управления, Кафедра менеджмента,
Ростов-на-Дону, Россия

E-mail: ilyabarashkek@mail.ru

И.Г. Баранов студент факультета управления ЮФУ, г. Ростов-на-Дону

А.А. Набатов студент факультета ФВТиПТ ЮФУ, г. Ростов-на-Дону

Актуальность исследования обусловлена тем, что криптовалюты расширяют доступ к финансовым услугам[1]. В основе большинства криптовалют лежит технология блокчейн - децентрализованная база данных, распределенная по сети на множестве компьютеров. Он характеризуется тем, что его записи суммируются и хранятся в блоках.

Криптовалюта для венчурных капиталистов с 2019 года является сферой инвестиционного анализа, поскольку инвесторы развивают инфраструктуру и помогают разработчикам создавать децентрализованные приложения [2].

Все больше традиционных фондов начинают инвестировать в новую сферу - криптовалюту. Так например:

- Sequoia Capital (600 млн\$) - фонд, который инвестировал в Apple, Twitter, Facebook и Amazon на самых ранних стадиях;

- Bitcoins Grayscale (630 000) - крупнейший BTC-ETF фонд. Во владении имеет инвесторов из США и Европы;

- Paradigm (2.5 млрд\$) - сбор капитала для инвестирования в крипто сферу.

Анализ рынка показал, что количество людей использующих криптовалюту растет темпами, которые примерно соответствуют темпам развития Интернета в 1999 году.

На данный момент более 300 млн человек владеют криптовалютой.

Эксперты прогнозируют увеличение пользователей до 1,5 млрд человек.

Рисунок 1 - Анализ рынка

Существуют различные трудности с обменом криптовалют на фиатные средства.

Финтех стартап «Mizeri» - это криптовалютная платежная система, которая решает эти проблемы, связывая фиатные деньги и мир криптовалют. Каждый желающий сможет оплачивать любые покупки с помощью системы Mizeri, тратя криптовалюту.

Цель - интегрироваться в банковские системы по всему миру. Сотрудничать с банками как развитых, так и развивающихся стран, соединяя мир криптовалют с миром фиатных денег.

Клиенты криптовалютной системы получают все функции для удобных платежей: собственную карту, отслеживание баланса, безопасность и многое другое. Но главное, что клиент может расплачиваться своими криптоактивами в любом месте, где есть терминал.

На рисунке 2 представлен процессинг финтех стартапа «Mizeri»

Рисунок 2 - Процессинг суб-счетов платежной системы

Преимущества перед конкурентами

1. Технология суб-счетов позволит платежной системе быть внедренной в финансовую сферу любой страны, даже если там криптовалюта не легализована.

2. Платежная система будет мультивалютной. Человек сможет выбрать чем заплатить: фиатом или криптовалютой. Это будет реализовано с помощью специальных NFC чипов, человек сможет выбрать каким образом расплатиться за покупку.

3. Полная децентрализация. Вся крипта клиента будет находится на его DEX кошельке. Никаких бирж, банковских счетов. Деньги клиента - его деньги. При этом обмануть платежную систему или банк-партнер не получится, благодаря языку Solidity .

5. Поддержание валюты в стране, где будет работать криптокарта.

6. Новый механизм, выгодный банкам и государству.

Таким образом, финтех стартап «Mizeri» вносит заметный вклад в объединение классической финансовой системы и цифровых безналичных денег, при переходе к цифровой экономике и позволяет улучшить качество жизни каждого человека.

Источники и литература

- 1) Главная тайна биткоина, или Кто такой Сатоши Накамото. Расследование Финтол-ка // <https://fintolk.pro/glavnaja-tajna-bitkoina-ili-kto-takoj-satoshi-nakamoto-rassledovanie-fintolka/>
- 2) Филипп Санднер Влияние криптовалют на развивающиеся страны // <https://philippсанднер.medium.com/the-impact-of-crypto-currencies-on-developing-countries-dce44c529d6b>
- 3) John Nkwoma Inekwe, Global financial networks and entrepreneurship, The World Economy, 10.1111/twec.13056, 44, 5, (1261-1280), (2020).

Иллюстрации



Рис. : Анализ падающего рынка

Анализ при растущем рынке

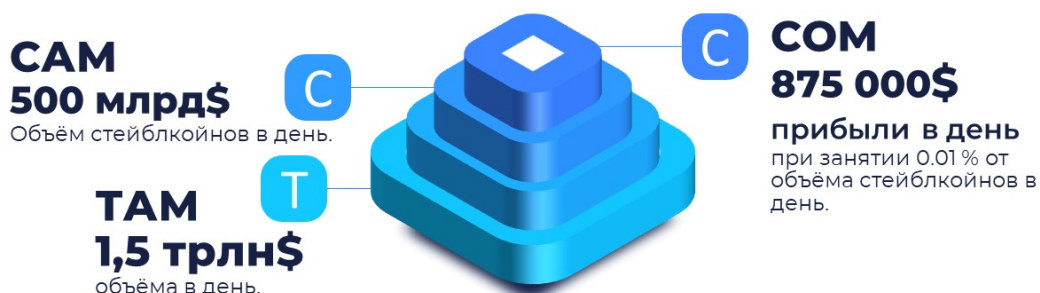


Рис. : Анализ растущего рынка

Процессинг суб-счетов



Рис. : Процессинг суб-счетов