

# Tutu

WHITEPAPER

## ПЛАТЕЖНЫЙ ПОСРЕДНИК

Для иностранных туристов



# Индекс

Контекст	03
Челлендж	04
Решение	05
Особенности	06
Технология	07
Преимущества	08
ESG	09
Стратегия	11
Размер рынка	12
Дорожная карта	15
Команда	16
Токен	17
Словарь	19

## Контекст

Локальные и мгновенные платежные системы, такие как PIX, уже консолидированы и широко распространены в Бразилии, распространяясь по всему миру.

## БРАЗИЛИЯ

# 131,8м

зарегистрированных пользователей

(\*) Июль 2022 г. - Центральный банк

# 933в

в транзакциях

(\*) Июль 2022 г. - Центральный банк

## Ріх очень скоро станет лидером рынка платежей

(\*\*) Александр Буэно — является старшим менеджером Сарсо и главой цифровой лаборатории Сарсо в Сан-Паулу.

## МИР

Технология будет представлена более чем в 60 странах, и их число постоянно растет.

В отличие от нынешних решений, с помощью Tutu местные продавцы смогут принимать платежи без необходимости установки приложения или карточного автомата.

### Соединенное королевство

Faster Payments совершает в среднем 7 миллионов транзакций в день на сумму 5,4 миллиарда фунтов стерлингов (39,5 миллиардов реалов).

### Индия

Страна, возглавляющая рейтинг мгновенных транзакций

### Китай

На WeChat и AliPay приходится 90% второго по величине рынка мгновенных транзакций.

### Соединенные штаты

Fednow будет запущен в период с 2022 по 2023 год.

## Челлендж

Использование туристами системы мгновенных платежей, таких как PIX, имеет несколько ограничений и несовместимостей

- ✗ Трудный доступ или отсутствие доступа для туристов
- ✗ Отсутствие интеграции с системами, которые они используют
- ✗ Отсутствие конфиденциальности и безопасности

## Текущий сценарий



### Бумажные деньги

- Туристам необходимо добираться до обменного пункта и контактировать с обслуживающим персоналом, а бумажные деньги представляют еще более серьезную проблему во время пандемии.
- Вы тратите время на поездку до обменного пункта, платите высокую стоимость конвертации и рискуете быть ограбленным за ношение наличных.

### Кредитная карта

- Вы платите высокие комиссии и налоги за конвертацию
- Ваша карта подвергается риску клонирования
- У вас отсутствует конфиденциальность, так как все ваши расходы записываются

# Решение

Глобальное приложение для мгновенных оплат для туристов, использующее местную платежную систему (PIX в Бразилии или эквивалентные системы в других странах). Однако баланс загружается с помощью крипто-активов и автоматически конвертируется в местную фиатную валюту. Позже будут приниматься и другие способы загрузки.



Покупки без необходимости для продавцов принимать криптовалюту.



Система не взимает комиссии, в отличие от других решений, использующих криптокарты.



Мгновенные платежи выгоднее для продавцов.



# Особенности

Tutu сочетает в себе все преимущества криптовалютного мира с инновационной локальной и мгновенной платежной системой, такой как PIX в Бразилии.

## ПЛАТЕЖНЫЙ ПОСРЕДНИК



Мы дарим туристам возможность использовать Биткойн для покупок, платежей и снятия средств без необходимости для заведений принимать криптовалюту.

## Партнерства



Tutu будет не просто приложением для платежей, туристы будут иметь множество преимуществ при его использовании, и смогут заключать контракты с местными службами.

## Безопасность и приватность



При осуществлении платежей турист не подвергается риску быть идентифицированным, ограбленным, а также не подвергает его карту риску клонирования.

## Сообщество



У Tutu будет невероятное сообщество для сотрудничества, позволяющее взаимодействовать и обмениваться опытом.

## Глобальный уровень



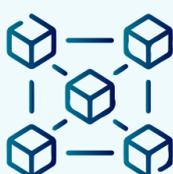
В дополнение к обслуживанию туристов со всего мира, Tutu будет представлена во всех странах, где существует местная система мгновенных оплат, первой из которых будет Бразилия.

## QR-код и AR



Tutu будет использовать эти удивительные технологии для облегчения платежей и развлечений.

## Блокчейн



Tutu использует эту замечательную децентрализованную и безопасную технологию, предоставляя пользователям все преимущества, которые она предлагает.

## Сокращение затрат



Это является одним из самых больших преимуществ Tutu, огромное снижение затрат принесет пользу не только туристам, но и местным продавцам.

# Технологии

Tutu предлагает все составляющие для продвижения свободной и безграничной экономики

## Блокчейн

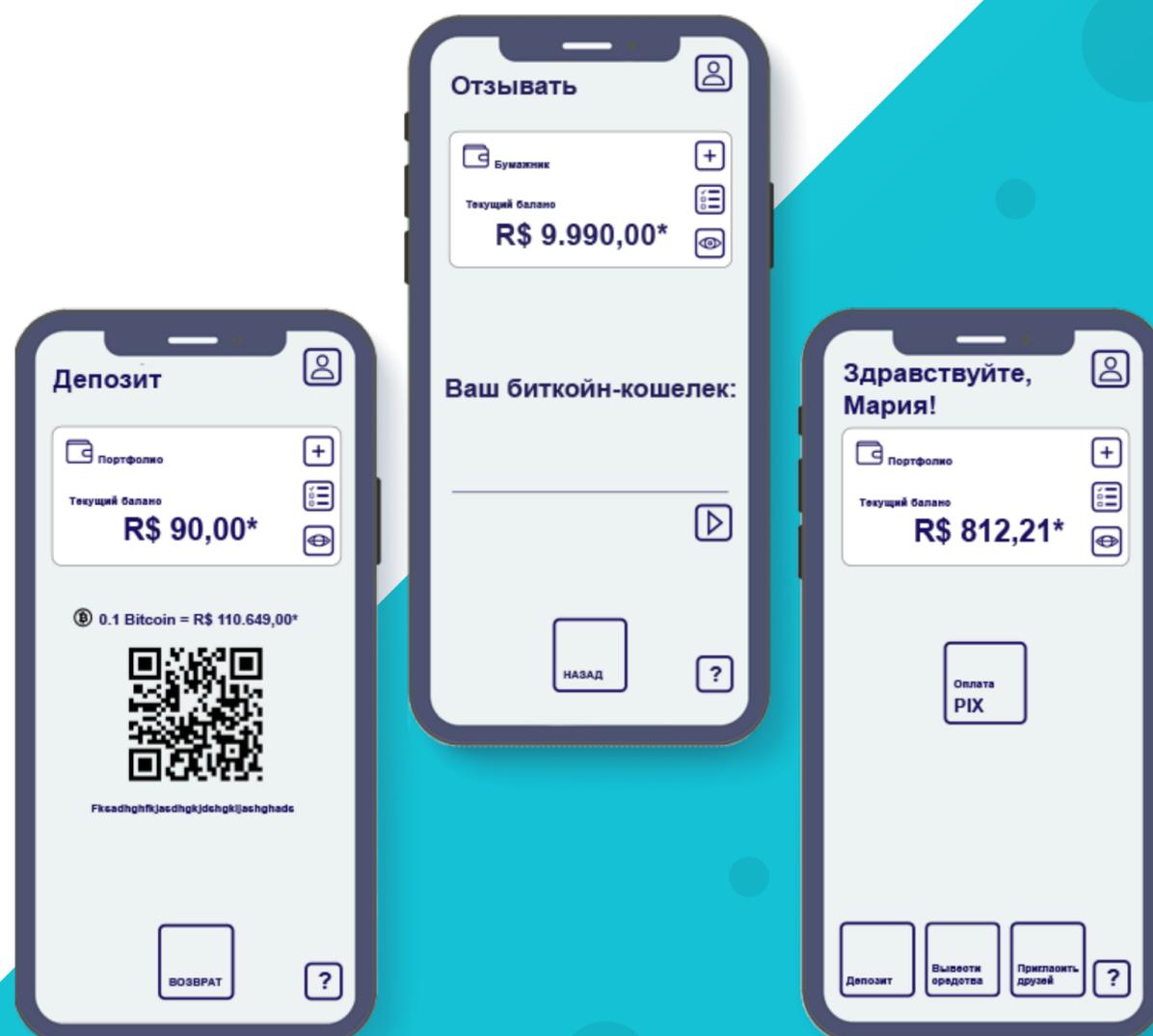
Мы будем использовать блокчейн для пополнения и вывода средств из Биткойна (BTC), самой безопасной, консолидированной и наиболее используемой сети на сегодня для тех, кто стремится к свободе накопления ценностей без вмешательства правительств и частных учреждений.

## Блокчейн + Мгновенная оплата

Благодаря ноу-хау нашей команды в области развития и интеграции криптовалютных бирж, этот важный этап проходит легко и быстро, а также соответствует всем местным стандартам и правилам.

## Масштабируемость

С использованием блокчейнов, способность масштабировать Tutu в других странах очень высока.



# Преимущества

В отличие от других вариантов на рынке, Туту представляет ряд отличий в услугах для туриста по отношению к своим конкурентам.

		Бумажные деньги	Легкость	Низкая стоимость	Безопасность	Конфиденциальность
	ОБМЕННЫЕ КОНТОРЫ	✓	✗	✗	✗	✓
	КРЕДИТНЫЕ КАРТЫ	✗	✓	✗	✗	✗
	TUTU	✗	✓	✓	✓	✓

## Потребителю

Преимущество использования криптовалюты  
 Скорость/Быстрое пополнение  
 Практичность  
 Безопасность  
 Низкая стоимость

## Туристическому агентству

Комиссия/Прибыль от пополнения счета  
 Дополнительная ценность для сервиса  
 Легче для туриста

## Преимущества

Мгновенная квитанция без комиссии, например, комиссии по кредитной карте.

## Рынку

Увеличение числа клиентов и продвижение бренда путем нацеливания на партнеров с помощью преимуществ

## Партнерам

# ESG

Tutu внедряет систему ESG в операцию, предлагая значительные изменения для компаний и общества



## Касаемо окружающей среды

Мы сотрудничаем только с теми компаниями, которые поддерживают ESG.

Финансовые транзакции без использования пластика или бумаги.

- Все наши процессы происходят в цифровой среде с нулевыми затратами на транспорт и отсутствием производства твердых отходов или газа.

Это поддерживает "зеленый биткоин", где большая часть сети использует возобновляемые источники энергии.

- Мы разрабатываем экологические компенсационные инициативы, к примеру, установка машин, которые поощряют переработку в обмен на платежи в криптовалютах. Поддержка устойчивых майнеров, направленных на то, чтобы компенсировать небольшую часть майнинга Биткойна, который все еще использует невозобновляемую энергию.

Для токенизации мы используем сеть BSC (Binance Smart Chain)

- Сеть BSC обеспечивает безопасность и ликвидность, которые предоставляет только крупнейшая в мире криптовалютная биржа, использующая технологию Proof of Stake (POS). Как оказалось, эта технология оказывает минимальное воздействие на окружающую среду по сравнению с другими формами проверки.

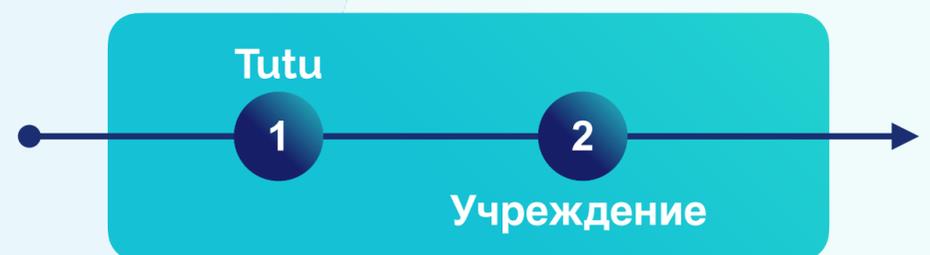




## Социальное Это улучшает доходы заведения.

Можно снизить сборы и поощрять туристов к использованию систем мгновенной оплаты местному заведению без посредников между Tutu и заведением.

## Денежный путь с помощью Tutu:



## Денежный путь с помощью кредитной карты



## Развитие туризма и культуры

Поддержка местных социальных проектов, связанных с туризмом и культурой. С помощью нашей платформы мы будем продвигать и предоставлять финансовые решения для продвижения этих проектов и помогать им охватить больше туристов.

## Управление

- Это основа всех наших инициатив, мы всегда придерживаемся видения устойчивого развития.

## Стратегия

После проверки платежа мы сосредоточимся на студентах по обмену и международных образовательных агентствах. Мы непременно будем обслуживать туристов в целом, в том числе и бизнес-туристов.

В настоящее время у нас есть интеграция с биржами и банковскими структурами для глобальной работы с ликвидностью криптоактивов.

Добавляя еще большую ценность нашему решению, мы будем иметь рекомендации туристических сайтов через сообщество в приложении. Рекомендации для гостиниц, транспорта, безопасности и здоровья, среди них некоторые стратегические партнеры. **См. Дорожную карту.**

Те, кто заинтересован в проекте, смогут приобрести токен Tutu, который может быть погашен в будущем с возможностью повышения ликвидности, которая будет обеспечена за счет доходов, полученных от спреда, партнерства или продажи компании, отдавая приоритет держателям токенов. **См. Дорожную карту.**

- Монетизация с помощью криптовалютного спреда в местной валюте
- Первоначально из Сингапура и Южной Кореи
- Первоначальная проверка с учащимися по обмену
- Мы начнем использовать эту систему в Бразилии
- Монетизация с помощью партнерств
- Сообщество

## Глобализация

**За 5 лет мы нацелены на туристов из 25 стран в Бразилии и на международный рост до 60 стран.**



# Размер рынка — Бразилия

US\$

## TAM

Общий доступный рынок

// Общий рынок

100%

6.4М  
ТУРИСТЫ

6В  
ВЫРУЧКА

## SAM

Исправный доступный рынок

// Адресный рынок

• Южная Корея и Сингапур

1,2%

43.555  
ТУРИСТЫ

72М  
ВЫРУЧКА

## SOM

Достижимый рынок,  
пригодный для обслуживания

// Доступный рынок

0,19%

15,8%  
ИСПОЛЬЗУЙТЕ  
КРИПТО

0.2М  
ВЫРУЧКА

Источник:

Статистический ежегодник по туризму за 2021 год | Индекс внедрения криптовалюты

# Выручка



**РАСПРОСТРАНЕНИЕ:**  
2% за транзакцию

**ПАРТНЕРСТВО:**  
Введение в эксплуатацию

## Финансовая проекция

### Операция Бразилия



Туристы-клиенты из определенных стран: 2023 Южная Корея и Сингапур, 2024 туристы из 10 стран, 2025 туристы из 25 стран, 2026 туристы из 35 стран, 2027 туристы из 50 стран

### Глобальная операция



Расширение на другие страны: 2023 г. Бразилия, 2024 г. Португалия и США, 2025 г. +4 страны, 2026 г. +8 стран, 2027 г. +16 стран

# План Go-To-Market (План ВЫХОД НА РЫНОК)



Токен



Сообщество



Партнерство с международными туристическими агентствами

## Конкуренция

Обменные пункты

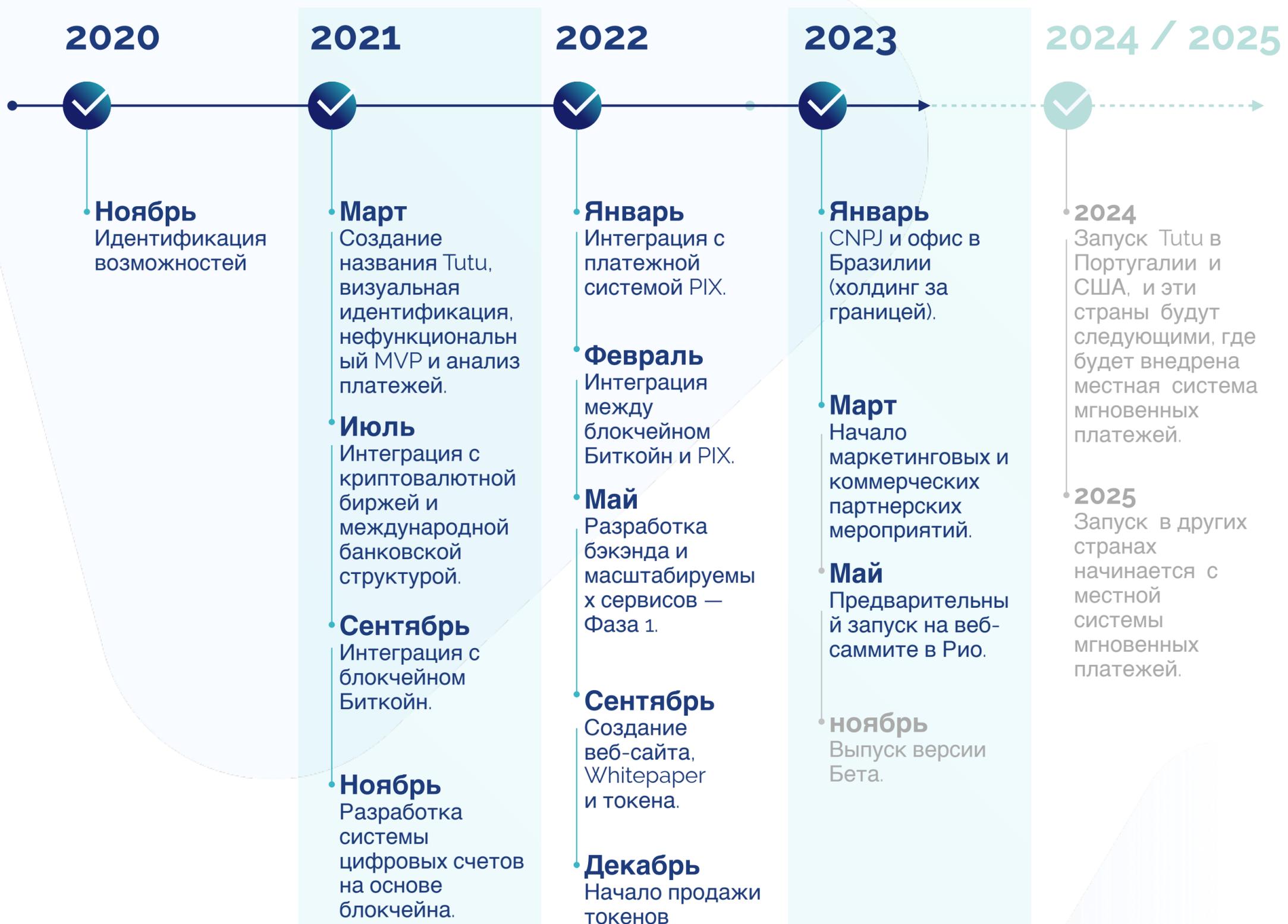


Кредитные карты



# Дорожная карта

## Шаги проекта и достигнутые успехи



# Команда



**Felipe  
Vieira**

CEO & CFO

[LinkedIn](#)



**Fábio  
Garcia**

COO & CMO

[LinkedIn](#)



**Walter  
Junior**

CCO

[LinkedIn](#)



**Rishi  
do Valle**

CTO

[LinkedIn](#)

# Токен

Как проект, ориентированный на крипторынок, проект Tutu предлагает своему глобальному сообществу, используя токенизация, возможность приобретать токены в виде льгот, которые могут быть погашены в будущем с возможностью повышения ликвидности, которая будет предоставлена из дохода, полученного от распространения, партнерских отношений или продажи компании, отдающая приоритет держателям токенов.

Это не инвестиционная рекомендация и предназначена только для тех, у кого есть культура сотрудничества с проекты, покупки токенов на децентрализованных рынках и для людей, которые не находятся в странах с ограничениями на этот вид деятельности. Продажа в частном порядке и в качестве инвестиционного продукта с обещанием прибыли запрещена.

**Смарт-контракт: 0x000000000000000000000000**

→	<b>\$0</b> старт
→	<b>\$1 М</b> Команда / Скидка -75% 400k TUTU
→	<b>\$4 М*</b> 1-я партия / скидка -66,7% 3x** 1,2 mi TUTU
→	<b>\$5 М</b> 2nd партия / скидка -50% 2x** 1mi TUTU
→	<b>\$5 М</b> 3-я партия / скидка -33.33% 1.5x** 750k TUTU

Общее предложение: **3,350,000 TUTU BSC**

Токены приняты: **Bitcoin (BTC)**

Протокол: **BEP20 (BSC)**

Базовая цена: **10 USD**

Текущая цена: **3,33 USD**

Максимальная коллекция: **15 М USD**

\* Запуск проекта запланирован на данном этапе сбора средств (см. Дорожную карту), это не обязательно зависит от данного этапа, излишки токенов будут доступны после запуска, но они могут быть подвергнуты увеличению.

\*\* Предполагаемый минимальный доход через децентрализованного брокера Pancake Swap, максимальный срок 4 года от ликвидности, которая будет обеспечена за счет дохода, полученного от спреда, партнерства или продажи компании, отдающей приоритет держателям токенов.

# Узнать больше



**Официальный сайт**  
[mytutu.app](http://mytutu.app)



**Telegram**  
[@MyTutuOfficial](https://t.me/MyTutuOfficial)



**Twitter**  
[@MyTutuOfficial](https://twitter.com/MyTutuOfficial)



**Discord**  
[@8kjQKjkBgU](https://discord.com/invite/8kjQKjkBgU)



**LinkedIn**  
[@mytutuofficial](https://www.linkedin.com/company/mytutuofficial)



# Словарь

**Alipay:** Alipay - это сторонняя платформа мобильных и онлайн-платежей, базирующаяся в Ханчжоу, Китай.

**AMEX:** American Express, также известная как Amex, является американской компанией, предоставляющей финансовые услуги.

**App:** Аббревиатура происходит от английского слова Application, что означает приложение. App представляет собой программное обеспечение для электронных устройств.

**App Store:** Это официальный магазин приложений для операционных систем Apple iOS и iPadOS.

**Backend:** Бэкэнд — это структура, которая позволяет системе работать.

**Binance Smart Chain (BSC):** Это сеть блокчейнов, созданная и управляемая биржей Binance.

**Bitcoin (BTC):** Это свободная и децентрализованная криптовалюта, электронные деньги для одноранговых финансовых транзакций.

**Блокчейн:** Это «цепочка блоков», технология, лежащая в основе криптовалют. Он работает как бухгалтерская книга, эта последовательность блоков данных, содержащих транзакции, неизменна и на 100% прозрачна.

**CCO:** Директор по связям с общественностью является руководителем корпоративных коммуникаций и отвечает за отношения компании с прессой, клиентами и обществом.

**CEO:** Должность на вершине операционной иерархии компании.

**CFO:** Отвечает за управление финансовыми рисками бизнеса, а также за финансовое планирование компании.

**CMO:** Должность руководителя, отвечающего за всю деятельность, связанную с маркетингом компании.

**CNPJ:** Служит для того, чтобы компания функционировала упорядоченным образом перед правительством, ее клиентами и потенциальными сотрудниками.

**COO:** Главный операционный директор, ответственный за содействие оперативному мониторингу организации генеральному директору.

**Криптоактивы:** Криптоактивы широко известны как «виртуальные валюты», и биткойн является самой известной из них.

**Криптовалюты:** Криптовалюта относится к любой форме валюты, которая существует в цифровом или виртуальном виде и использует криптографию для обеспечения реализации транзакций.

**CTO:** Менеджер по технологиям - это должность главного исполнительного директора в области ИТ в организации.

**ESG:** Экологическое, социальное и корпоративное управление — это подход к оценке степени, в которой корпорация работает над достижением социальных целей, выходящих за рамки роли корпорации, направленной на максимизацию прибыли от имени акционеров корпорации.

**Faster Payments:** Faster Payments Service — это банковская инициатива Великобритании, направленная на сокращение времени оплаты между счетами клиентов в разных банках до нескольких секунд.

**Fednow:** Американская версия бразильского Pix, которая обещает коренным образом изменить способы отправки и получения денег в крупнейшей экономике мира.

**Fiat:** Фиатные деньги — это деньги, выпущенные правительствами и центральными банками.

**Go-To-Market (Выход на рынок):** Стратегия выхода на рынок фокусируется на том, как компания будет размещать свой продукт (товары или услуги) на конкретном рынке для достижения желаемого проникновения, увеличения доходов и прибыльности. Так что можно развивать свой бизнес.

**Google Play:** Это служба цифрового распространения приложений, игр, фильмов, телешоу, музыки и книг, разработанная и управляемая Google.

**Холдинг:** Холдинговая компания, материнская компания или контролирующая компания — это термины, обозначающие форму компании, созданной для целей управления корпоративной группой.

**МАСТЕР:** Американская компания в индустрии платежей.

**MVP:** Минимально жизнеспособный продукт — это простейшая версия продукта, которая может быть выпущена с минимальными затратами усилий и разработки.

**Paypal:** Компания онлайн-платежей, расположенная в Сан-Хосе, Калифорния, США.

**PIX:** Мгновенный и бесплатный электронный способ оплаты, предлагаемый Banco Central do Brasil (Центральный банк Бразилии)

**QRcode:** Двумерная версия штрих-кода, состоящая из черно-белых пиксельных узоров.

**AR:** Дополненная реальность — это интеграция виртуальных элементов или информации в реальный мир с помощью камеры и с использованием датчиков движения, таких как гироскоп и акселерометр.

**Дорожная карта:** Своего рода «карта», целью которой является систематизация целей разработки программного обеспечения или компании. Он также содержит возможные даты выпуска будущих версий, а также журнал выпуска и примечания для предыдущих версий.

**SAM:** Обслуживаемый доступный рынок — это часть TAM, которой компания действительно может достичь в ближайшие несколько лет, учитывая регион, специфику своего продукта и рост самого рынка.

**SEPA:** Соответствует аббревиатуре Единой зоны платежей в евро. Это европейская система, целью которой является гармонизация платежей в евро в государствах-членах Европейского Союза, а также в Исландии, Лихтенштейне, Монако, Норвегии и Швейцарии.

**Смарт-контракт:** Смарт-контракт — это самоисполняющийся компьютерный протокол, созданный с популяризацией криптовалют и предназначенный для облегчения и усиления переговоров или выполнения контракта, обеспечивая надежность онлайн-транзакций.

**SOM:** Serviceable Obtainable Market или Accessible Market — это часть SAM, которую компания может завоевать, то есть реалистичный прогноз приобретения клиентов.

**Спред:** Относится к разнице между ценой покупки и продажи акции, облигации или денежной операции.

**TAM:** Общедоступный рынок или общий рынок, то есть это общий рыночный спрос на продукт или услугу.

**Токен:** Технически «токен» — это просто другое название «криптовалюты» или «криптоактива». Однако это слово приобретало все более конкретные значения в зависимости от контекста.

**Токенизация:** Токенизированный актив — это актив, право собственности на который зарегистрировано в блокчейне, что позволяет фракционировать и распределять его на более мелкие части, называемые токенами. Таким образом, токен данного актива представляет часть или всю его собственность.

**Tutu:** Старый бразильский сленг, используемый для обозначения денег, слово Tutu имеет похожее произношение на большинстве языков.

**VISA:** Американская транснациональная финансовая компания, основанная в 1958 году.

**WeChat:** Мультиплатформенная услуга обмена мгновенными сообщениями, разработанная Tencent в Китае.

**Whitepaper:** Информационный документ, целью которого является описание характеристик и продвижение продукта, услуги или решения, которые предлагает или намеревается предложить конкретная организация.