



# ПРОЕКТНЫЙ ДОКУМЕНТ

V.3.0 - (Окончательная) | Обновлено 13.08.2018 г.

## АВТОРЫ

NANCY HERRERA MUÑOZ  
ARIADNA JULIÀ BRUNET  
ANNA FÀBREGA SAGRERA  
JUAN PABLO FERNANDEZ

## ПОМОЩНИКИ

GUILLERMO GRANADOS GÓMEZ  
YAMILÉ RUIZ TORRES  
ASIER BELAZA ORTEGA

## ПЕРЕВОДЧИК

МИХАИЛ ОРЛОВ



## Disclaimer

E' stato fatto ogni sforzo per garantire che qualsiasi materiale contenuto nel presente white paper sia accurato e aggiornato, ma potrebbe non essere esaustivo, contenere dichiarazioni previsionali ed è soggetto a modifiche.

# НОВОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ БАНКОВСКОЕ БЕНЗИРОВАНИЕ НА ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН

Единственное, что является несомненным в истории технологий, - это изменение.

-Marc Benioff.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>АННОТАЦИЯ .....</b>	4
<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	5
<b>ПРОБЛЕМЫ .....</b>	6
Найденные проблемы.....	6
Финтех vs. традиционный банкинг .....	7
Финансовая изоляция.....	8
Факторы риска.....	8
Финансовое образование .....	9
<b>НАШЕ РЕШЕНИЕ .....</b>	10
Положительные решения .....	11
Продукты и услуги .....	12
<b>РЫНОК.....</b>	31
<b>НАША ЦЕЛЬ.....</b>	34
<b>МОДЕЛЬ БИЗНЕСА.....</b>	36
<b>ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ .....</b>	38
<b>СТРАТЕГИЯ РОСТА .....</b>	39
<b>ФИНАНСОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ .....</b>	41
<b>ТЕХНОЛОГИЯ .....</b>	45
Блокчейн.....	45
Реальность новых технологий .....	45
Смарт-контракт .....	46
Самоконтроль счетов .....	47
Конфиденциальность .....	47
<b>РИСК БЕЗОПАСНОСТИ .....</b>	48
HR .....	48
Постоянная оценка .....	49
Резервный план .....	49
<b>ВЫПОЛНЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ АКТОВ .....</b>	50
KYC И AML .....	50
Процесс KYC .....	51
PSD2 .....	51
<b>ТОКЕН ALUX .....</b>	52
Продажа токенов ALUX .....	52
Владение и хранение токена .....	53
Технические спецификации .....	54
Распределение токенов .....	55
Использование средств .....	55
Цена токенов.....	56
Преимущество наличия ALUX токенов .....	57
<b>КАРТА РАЗВИТИЯ .....</b>	59
Команда .....	60
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....</b>	62
<b>ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ .....</b>	63

# АННОТАЦИЯ

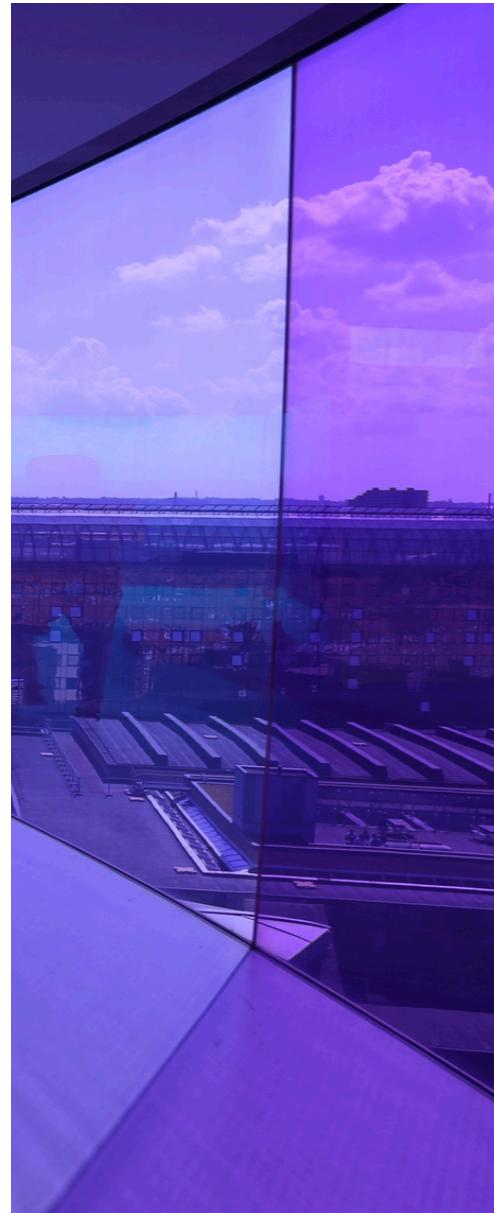
Как с нашей точки зрения, так и с точки зрения криптообщества, отсутствие инноваций в области управления финансовым наследием удерживает данную область в стагнации. Возможность, которая позволит нам стать одними из лидеров новой цифровой эры, никогда не была столь велика и чрезвычайно выгодна для всех участников рынка.

Этот доступ к технологической модернизации позволяет изменить коммерческие модели самих банков, значительно снижая затраты и увеличивая прибыль на рынке благодаря цифровому привлечению клиентов.

В ближайшие два года начнется новое поколение тысячелетия; мы будем адаптированы ко всем технологиям, которые предложит нам цифровая эволюция.

Мы можем подтвердить, что криптовалюты отчасти классифицируются в качестве класса активов, а также то, что для криптообщества доступно лишь небольшое количество индивидуальных инвестиционных решений или квалифицированных финансовых консультантов. Лишь немногие специалисты обладают необходимыми знаниями, чтобы манипулировать такими активами, сводя к минимуму риск. Кроме того, малое количество специалистов в данной области готово к работе с одним из величайших цифровых достижений в истории. Иными словами, перед нами стоит задача в перестроении всей централизованной и скрытой финансовой системы, подобной той, что существует на данный момент в **полностью прозрачную и децентрализованную систему**.

Lux Ant Digital имеет план обеспечения бесперебойности бизнеса, в котором заранее полностью анализирован и разработан план кризисных коммуникаций, будь то ИТ, службы поддержки или ведение операций.



# ВВЕДЕНИЕ

Как мы можем наблюдать, интеграция банковской отрасли и инноваций в эпоху цифровых технологий не может быть произведена ввиду неверной денежно-кредитной политики централизованной финансовой системы. Это демонстрирует неохотное отношение централизованной системы к принятию новых цифровых технологий.

Это означает, что лишь немногие могут иметь доступ к управлению частным капиталом, предоставляемый специализированными компаниями. Эти ограничения заставляют нас расти в мире элитарном мире, в котором в конечном итоге мы будем играть роль в этой монополии.

Во-первых, наличные деньги по-прежнему остаются преобладающей формой денежных средств, особенно в развивающихся странах, хотя мы знаем, что это не изменится в ближайшие десять лет. Во-вторых, электронные и цифровые деньги набирают все большую популярность. В-третьих, в недалеком будущем могут быть востребованы новые виды денег ввиду стремительного развития технологий. По-видимому, централизованная денежная система с тяжестью принимает какие-либо новшества, но отмечается, что существует большая склонность принятия их клиентами.

Реальность такова, что в нашем обществе есть настоятельная необходимость, когда выгода банковской системы должны иметь эффект на всех участников отрасли, а не на ее часть. В течение многих лет наблюдалось, что эта схема децентрализации постоянно превалирует над иными.

Сегодня мы можем встретить много людей, которые разделяют эту мысль и рассуждают о решениях данной проблемы. Наш ответ на столь неопределенность приводит нас к выводу о переходе в новый цифровой век. Мы можем сказать, что мы входим в новый мир, где DAO (децентрализованные автономные организации) будут представлять из себя альтернативное независимое управление человеческим влиянием, передавая его в руки нечто гораздо простого, более прозрачного и надежного, например, смарт-контрактам. Смарт-контракты представляют из себя пару строк открытого кода, который может быть просмотрен пользователями перед принятием решения о его выполнении.

История банковского дела началась около 4000 лет назад с создания прототипа банка. Можно сказать, что модернизация, которая произошла с тех пор, не полностью соответствует эпохе, в которой мы живем. С 1973 года можно было звонить с мобильного телефона: именно с того исторического первого звонка мы начали знакомиться с этой технологией. По прошествии многих лет была создана система обмена неограниченными бесплатными сообщениями, а также множество инновационных проектов, что заставляет поверить в эволюцию адаптированных технологий.

Так почему все, что связано с централизованной банковской системой работает по тому же старейшему методу?

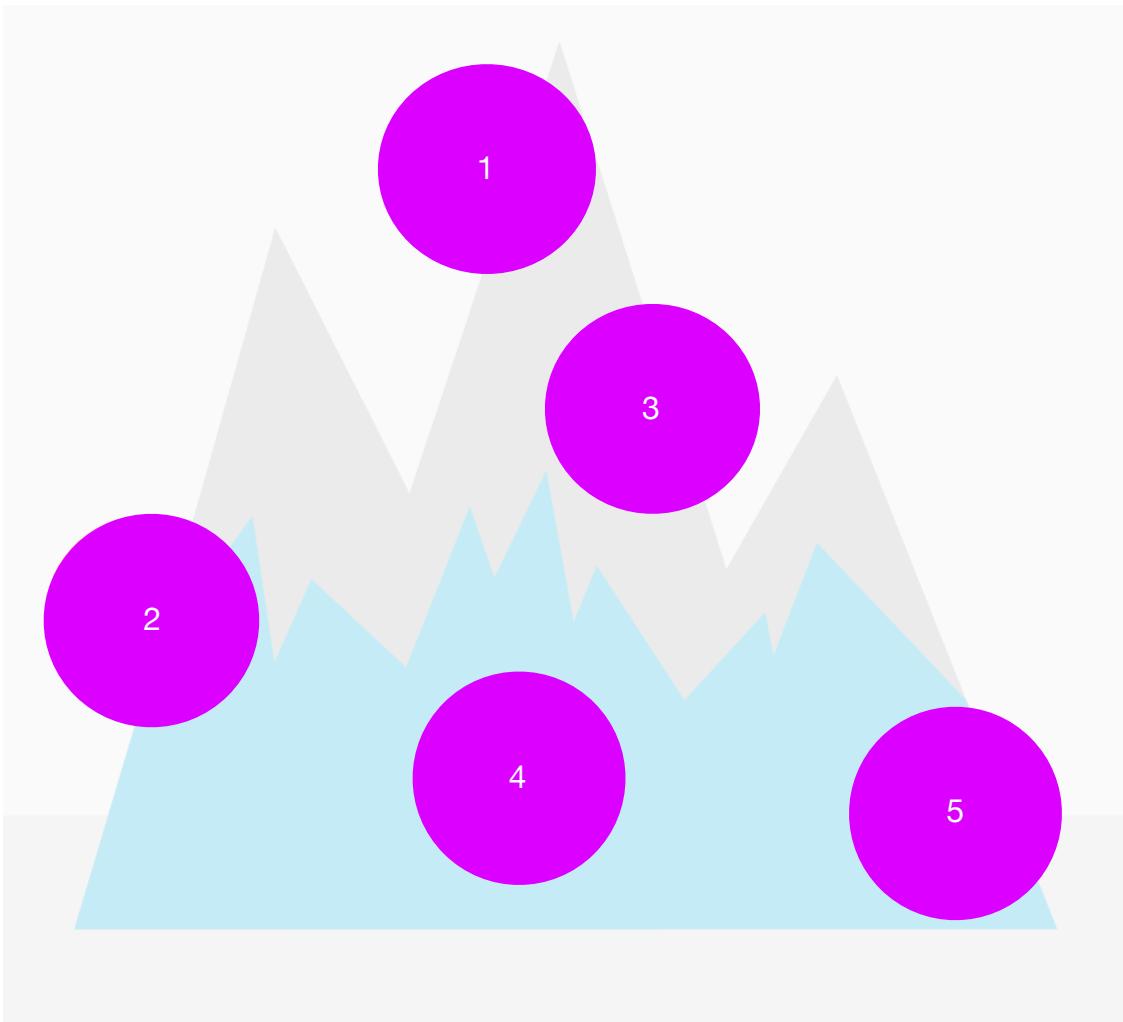
С 2009 блокчейн стал потенциально революционной технологией для множества индустрий. Задачей блокчейна является записывание и хранение транзакций, данные по которым распределены по всей вычислительной сети. Эта сеть отвечает за отслеживание точности и неизменности всех транзакций, а также за другие функции, в основном предлагаемые банками.

Лидерами завтрашнего дня станут те компании и люди, которые будут принимать целенаправленный подход по открытости и честности своей инфраструктуры, где инвестиционные услуги будут всегда предоставляться в соответствии с ожиданиями сообщества.



# ПРОБЛЕМЫ

## НАЙДЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ



1. Множество людей потеряли контроль над своим собственным наследием, которое ограничено Центральными банками.
2. Люди с самым низким уровнем по доходу/уровню жизни были исключены из банковских систем ввиду расходов, которые выше доходов, которые может получить с них система.
3. Третья часть населения мира не охвачена банковскими услугами.
4. В настоящее время, если вы не пользуетесь услугами банков, вы можете использовать только наличные деньги, что ограничивает вас во многих аспектах, таких как отправка денег, запрос на получение микрозаймов, вкладов и даже в управлении большими покупками.
5. Центральные банки не в состоянии решить эти проблемы ввиду этих высоких расходов.

## ФИНТЕХ VS ТРАДИЦИОННЫЙ БАНКИНГ

Речь идет не о новом открытии, а о реальности. Каждый день мы сталкиваемся с тысячами неудобств при работе со средствами: от блокировки счетов из-за нерелевантных причин, излишне больших комиссионных по любому виду обслуживания счета или банковских карт, высоких процентных ставок по кредитам и/или ипотечным кредитам и до трудностей с переводом средств и злоупотреблениями в комиссионных, генерируемыми Центральными банками. Из-за всего этого, а также потому, что нет альтернативы, мы обязаны продолжать пользоваться набором услуг такой финансовой системы.

**"Привнесение изменений в текущую финансовую систему в виде борьбы по типу Давид против Голиафа и Финтех против традиционного банкинга будет неверным, поскольку оно не преуспеет в диагностике сложившейся ситуации".**

Реальную угрозу традиционному финансовому сектору представляют ни технологические компании, ни регуляторы и ни негативные процентные ставки. Этой угрозой являются новые привычки пользователей, которые могут перевернуть представление о нынешних бизнес-моделях.





## ФИНАНСОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Несмотря на то, что финансовая изоляция представляет из себя относительно новое понятие в научном мире и в сфере общественной политики, термин "финансовая изоляция" был впервые использован в 1994 году при описании процесса повсеместного закрытия финансовых учреждений в местах самыми неблагоприятными финансовыми условиями, оставляя в таких плохих условиях некоторые страны [Leyshon, 1994]. В 1995 году Всемирный банк заявил, что каждый человек должен иметь доступ к банковским операциям, сберегательным счетам, кредитам, страховым услугам, а также иметь возможность запрашивать все виды

## ФАКТОРЫ РИСКА

Домinantные факторы риска связаны с географическими аспектами:

Закрытие банковских учреждений в некоторых регионах, затруднение доступа к банковским услугам в сельских районах или районах с низкой плотностью населения и т.д. Эту реальность можно увидеть в наших ближайших географических условиях.

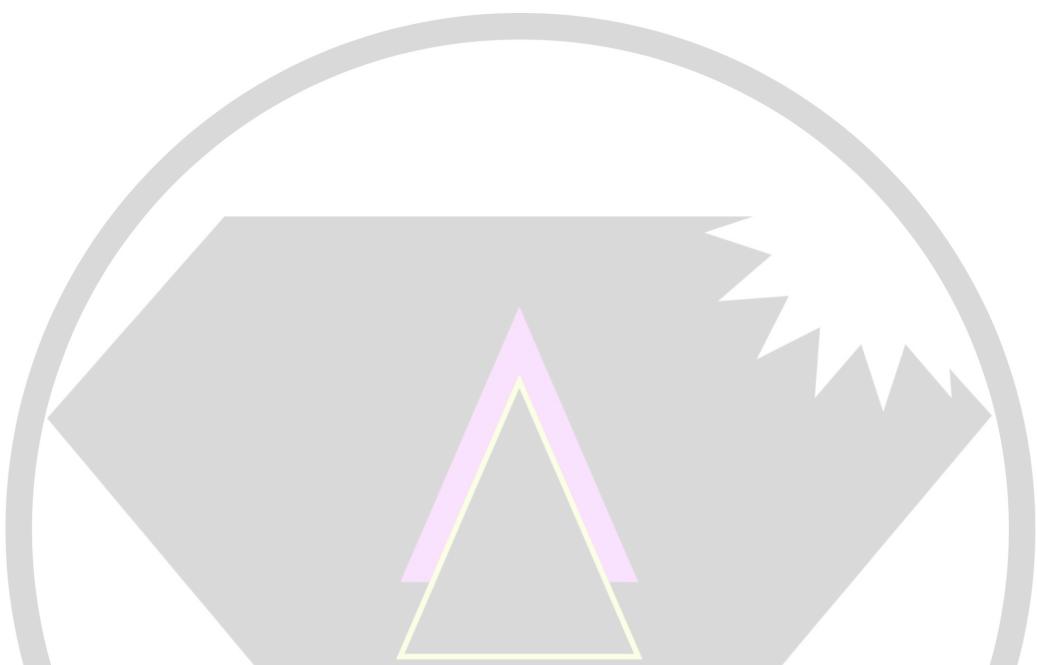
Исследование, проведенное британским Фондом Джозефа Раунтри (Joseph Rowntree Foundation), определены как особенно уязвимые к финансовой изоляции следующие группы лиц:

- Безработные
- Молодые женщины без работы или образования
- Жители муниципальных домов
- Члены неполных или разведенных семей
- Люди с ограниченными возможностями, проблемами с психическим здоровьем или наркотической зависимостью
- Заключенные, бывшие заключенные и их родственники
- Представители этнических меньшинств
- Иммигранты
- Политэмигранты и беженцы
- Бездомные
- Пенсионеры по старости
- Женщины
- Люди с простой банковской картой
- Люди с низким уровнем дохода

## ФИНАНСОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- 1<sup>Й</sup> ПРИНЦИП: Финансовое образование должно активно рекламировать себя и должно быть постоянно доступно для всех на всех этапах жизни.
- 2<sup>Й</sup> ПРИНЦИП: Программы финансового образования должны тщательно контролироваться, чтобы удовлетворять всем потребностям граждан.
- 3<sup>Й</sup> ПРИНЦИП: Потребители должны получать образование и знания по финансовым и экономическим вопросам как можно раньше, начиная со школы.
- 4<sup>Й</sup> ПРИНЦИП: Планы финансового образования должны включать общие инструменты осведомленности в отношении необходимости улучшения понимания финансовых проблем и рисков.
- 5<sup>Й</sup> ПРИНЦИП: Финансовое образование, которое получают потребители от кредиторов финансовых услуг должно быть получено в справедливой, прозрачной и беспристрастной форме.
- 6<sup>Й</sup> ПРИНЦИП: Инструкторы в этой области должны иметь надлежащее образование и адаптированные ресурсы для правильного и плодотворного преподавания курсов по финансовому образованию.
- 7<sup>Й</sup> ПРИНЦИП: Необходимо обеспечить национальную координацию заинтересованных сторон, чтобы получить четкое определение функций, облегчить обмен опытом, а также рационализировать и определить приоритетность ресурсов.
- 8<sup>Й</sup> ПРИНЦИП: Поставщики финансовых услуг образования должны регулярно оценивать и, при необходимости, обновлять планы, то есть адаптировать их к лучшим практикам в этой области.

**"Финансовое исключение глубоко связано с социальной изоляцией, поскольку большинству людей, находящимся в ситуации нищеты или социальной изоляции, очень трудно получить доступ к финансовым услугам".**

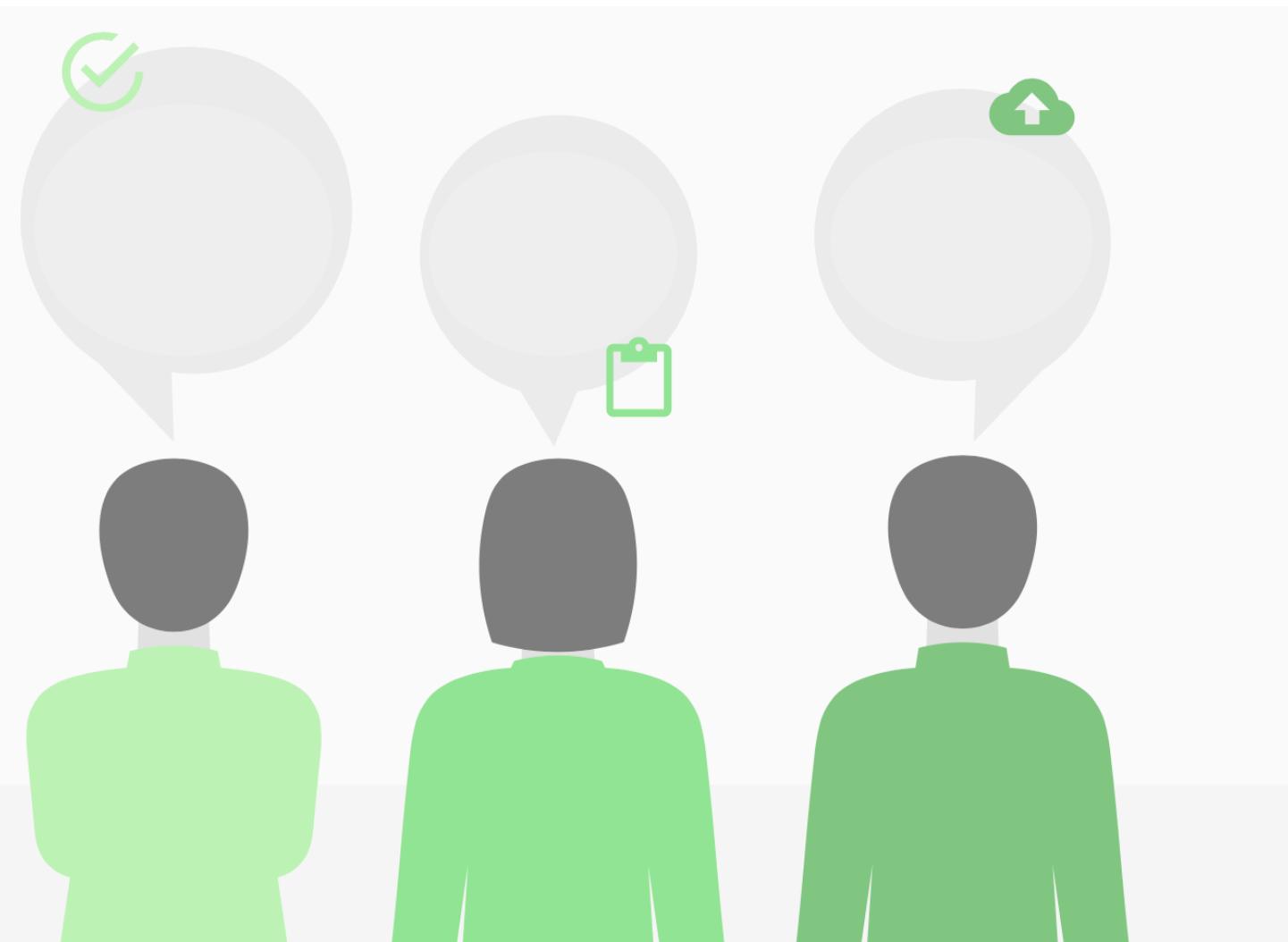


# НАШЕ РЕШЕНИЕ

Банковскую систему можно определить как степень участия людей и компаний по использованию формальными финансовыми услугами, предлагаемыми страной. Степень важности такой системы высока в том случае, когда большая часть населения пользуется банковскими услугами, а уровни экономического роста превосходят ожидаемые показатели, при условии, что доступ к финансированию экономических агентов превращается в механизм для увеличения производительности и улучшения уровня доходов банковской системы.

Банковская система напрямую связана с понятием "инкорпорация". Доступ большей части малоимущего населения к финансовым услугам может быть превращен в сокращение бедности, позволяющее им принимать участие в мероприятиях по повышению доходов и содействию сохранения денег.

В период между 2011 и 2014 годами доля взрослых, у которых был свой счет, поднялась с 51% до 62%, что означало увеличение на 13% точек по владению счетом в развивающихся странах. Также возросла роль, которую играют технологии. В частности, мобильный банкинг в Африке к югу от Сахары помогает быстро и быстро расширять доступ к финансовым услугам. Параллельно с этими достижениями такая информация также открывает большие возможности для стимулирования финансовой интеграции женщин и бедных.



## ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



- Создание юридического лица, специализированного на электронных депозитах, кладет конец многим проблемам.
- Открытие новой рыночной ниши в финансовом бизнесе, что вначале было невозможно малым, средним инвесторам, а также предпринимателям. Таким образом, застойной микроэкономике дается возможность и способ открыть новые горизонты для нашей инновационной децентрализованной банковской системы.
- Основой для этого электронного банкинга является блокчейн, что позволяет нам предоставлять услуги той части населения, которую не может обеспечивать услугами Центральные банки ввиду их высоких управленческих издержек.
- С помощью новой технологии смарт-контрактов, Lux Ant Digital заменит традиционные контракты. Внедрение смарт-контрактов позволит минимизировать стоимость комиссионных третьими лицами более простым, быстрым и безопасным способом. Смарт-контракты выполняют какое-либо соглашение между двумя или более посредниками автономным образом, децентрализуя менеджмент между обеими сторонами.

Смарт-контракты – это программы, которые выполняют зарегистрированные соглашения между двумя или более брокерами; они разработаны с автономной технологией, которая децентрализует менеджмент, которое соответствует сторонам, участвующим в контракте; они запрограммированы с помощью ряда кода, который не может быть расшифрован или изменен, нацеленный на наилучший результат.

Замена человеческого менеджмента на интеллект системы, которая имеет способность учитывать, определять и автоматически защищать условия контракта по более низкой цене, позволяет сделать вывод, что искусственный интеллект стал лучшим вариантом. Наша подготовленная инфраструктура специалистов, специализирующихся на управлении наследием, предлагает широкий спектр решений для наиболее изученной диверсификации и анализа каждой детали.

Мы наблюдаем, что интеграция банковской отрасли и инноваций в эпоху цифровых технологий не может быть произведена ввиду неверной денежно-кредитной политики централизованной финансовой системы. Это демонстрирует неохотное отношение централизованной системы к принятию новых цифровых технологий.

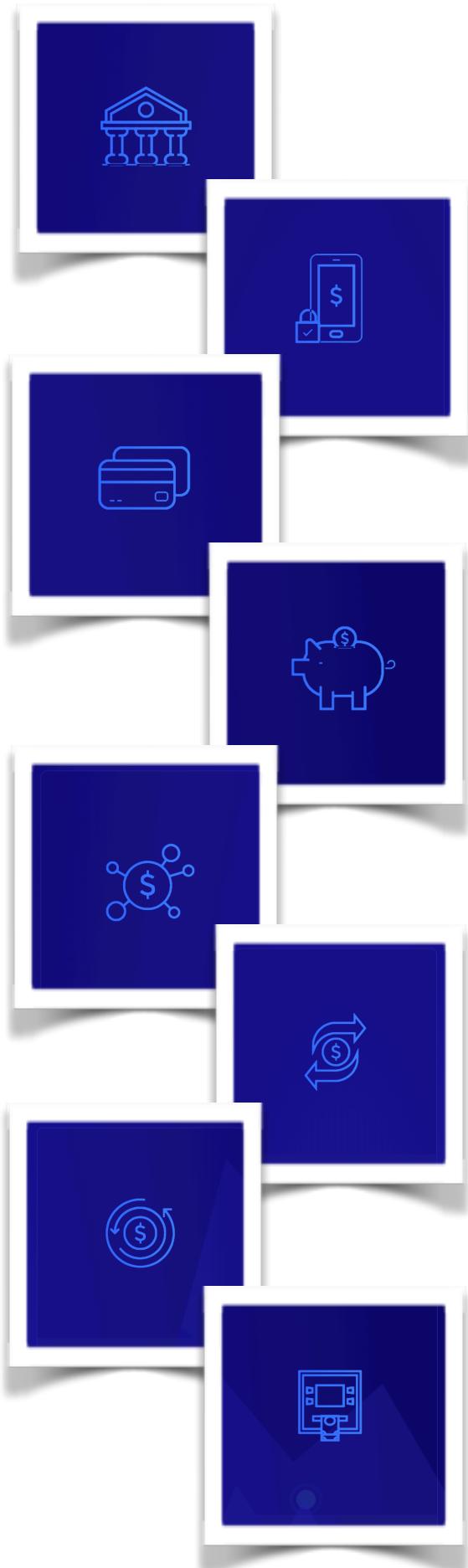
Это означает, что лишь немногие могут иметь доступ к управлению частным капиталом, предоставляемый специализированными компаниями. Эти ограничения заставляют нас расти в мире элитарном мире, в котором в конечном итоге мы будем играть роль в этой монополии.

## ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ

Функция создания ЕДЕ позволяет пользователю работать децентрализовано для связывания этого онлайнового счета с официальным банковским счетом. Она дает пользователю возможность работать с традиционными валютами для продолжения поддержки/управления с использованием наличных средств.

Будет создано множество услуг внутри мобильного приложения, связанного с онлайн-счетом пользователя. С помощью данного приложения пользователи смогут получать/отправлять деньги (евро, доллары, Ethereum, токены и т.д.) и совершать покупки любого типа (оплата квитанций, счетов), делать онлайн-покупки, открывать вклады, запрашивать микрозаймы и т.д. Каждый пользователь сможет проводить такого типа операции с различным видом валют с помощью нашей платформы. Кроме того, к онлайн-счету можно будет привязать личную полностью безопасную карту банка Alux Bank.

Существует интерес в создании безопасной сети местных коллабораторов в качестве точки обслуживания банка Alux Bank, чтобы проводить различного рода транзакции. В то же время мы также хотим установить банкоматы для предоставления таких услуг. Все это будет интегрировано с помощью смарт-контрактов.





Платформа  
электронног  
о  
банкинга

## Платформа электронного банкинга с собственными счетами официального банка

В центре такой платформы – юридическое лицо, работающее с электронными деньгами, которое не является банком или финтех-компанией, но имеет возможность работать в соответствии положениям закона 21/2011 Испании об электронных деньгах и получать лицензию на их выпуск и обработку. Согласно этому закону, электронные деньги хранятся в электронном или магнитном виде, представляя требование к эмитенту, которое выдается при выдаче чека или средств для совершения операций и услуг, а также принимаются другими эмитентами физических или электронных денег.

Например, требования к EDE требуют еще более мощной технологической платформы, чем для финтех-компаний. Так, например, особые требования для EDE включают в себя соблюдение правил безопасности, предотвращения отмывания денег и операционных рисков. С другой стороны, EDE могут работать как финансовые учреждения (мобильные банки) с необходимыми разрешениями на деятельность. Это ставит EDE в конкурентное преимущество, поскольку такое юр. лицо сможет предоставлять больший перечень услуг, а также «поддерживать нормативно-правовое банковское обслуживание», которое на данный момент финтех-компаний не вправе исполнять.



## ПЛАТФОРМА РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО БАНКИНГА

Электронный банкинг – это телематический сервис, предоставляемый финансовыми учреждениями, целью которого является предоставление клиентам возможности осуществлять операции и транзакции с их продуктами в автономном, независимом, безопасном и быстрым (моментальном) ключе.

Мы хотим предоставить электронное банковское обслуживание как для бизнеса, так и для частных лиц, поскольку совместная работа бизнеса и фрилансеров создает более динамические деловые отношения, поскольку они предлагают больше удобства и скорости в повседневном менеджменте. Одна из наиболее распространенных операций в рамках электронного банковского обслуживания представляет из себя передачу, отправку и получение файлов или учетных книг менеджмента для просмотра движения счетов. Электронный банкинг имеет ряд выдающихся преимуществ:

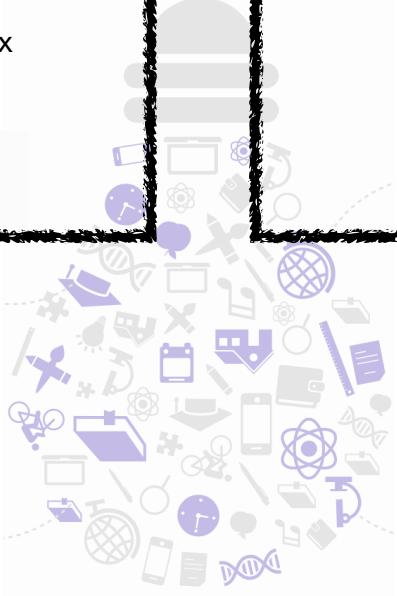
- Комфорт и доступность 24 часа в сутки.
- Глобальный Доступ.
- Скорость и экономия времени.
- Экономия затрат для банка и клиента.
- Прозрачность информации.
- Предложение индивидуальных продуктов и услуг.
- Очень низкие сборы

## ВЫПУСК ПЛАТЕЖНЫХ РЕШЕНИЙ

С платформой Lux Ant Digital, представленной в виде электронного банкинга, вы можете установить тесные отношения с клиентами, поставщиками и т.д., а также контролировать покупку, продажу, отправку денег и/или цифровых активов начиная с входа в систему и заканчивая окончанием транзакции.

Lux Ant Digital тесно интегрирован с учетными данными клиентов и позволяет им использовать их для идентификации и проведения транзакций на веб-сайте. При этом мы добавляем низкие затраты на транзакционные сборы, которые традиционные банки не предлагают. Смарт-контракт Lux Ant Digital применяется там, где не существует посредников и, таким образом, снижают затраты на обслуживание.

Как и другие сервисы, мы разработали выдачу микрозаймов после предварительного технико-экономического обоснования клиента по запросу. Это также можно выполнить одним щелчком, используя смарт-контракты. Это уменьшит расходы на процентные ставки каждого из запрошенных кредитов, обеспечив комфорт и удобство их погашения.





Приложение  
для  
управления  
денежными  
средствами

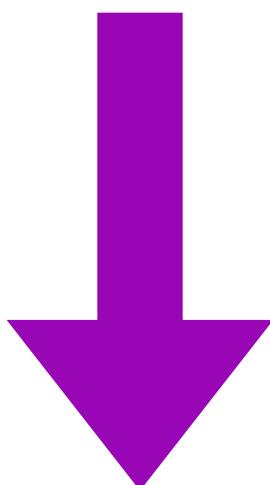
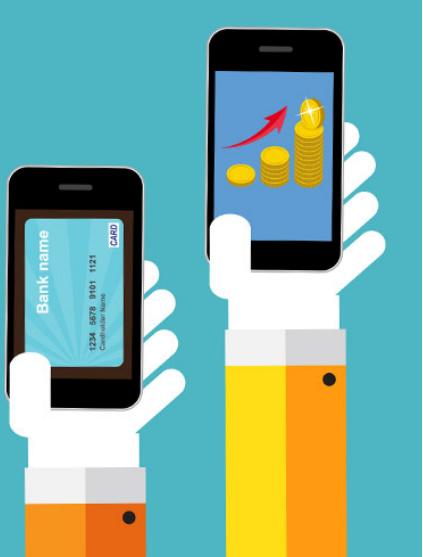
## Приложение для управления денежными средствами (с модулем для составления биометрической информации для пользователей + API для третьих сторон)

Lux Ant Digital хочет вывести сеть продуктов и услуг на еще один шаг вперед. Для этого будет выпущено собственное приложение, где все зарегистрированные пользователи смогут выполнить любой вид операций. Тем пользователям, которые имеют проблемы идентификации будут в состоянии войти в систему с помощью протокольных проверок по типу распознавания лица и голоса.

С помощью приложения банка Alux Bank пользователи смогут получать/отправлять деньги, совершать покупки любого типа, оплачивать счета, открывать вклады, запрашивать микрозаймы и т.д.

В том же приложении будет социальная сеть, где будут только клиенты банка Alux Bank. Ранее упомянутый портал позволить делать публикации клиентам банка.

Мы стремимся дать вам возможность создать свой собственный профиль, позволяющий вам взаимодействовать с другими клиентами Alux Bank. Тем не менее, вы также можете сделать свой профиль приватным, если вы не хотите участвовать в жизни данной социальной сети.



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ БИОИДЕНТИФИКАЦИИ В ПРИЛОЖЕНИИ

Биоидентификация обязательна для создания учетной записи/счета. Процесс биоидентификации состоит из съемки фотографий и видео пользователя с его мимикой с использованием распознавания речи.

Выбранное программное обеспечение работает на Android 5.0 с доступными Android-устройствами, имеющими фронтальную камеру и микрофон.

Пользователь сможет зарабатывать деньги, приглашая друзей и начиная производить транзакции. Кроме того, мы позволяем пользователям зарабатывать с помощью своих мобильных телефонов, что делает приложение более востребованным и интересным.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1) Мобильное приложение (для Android, так как эта ОС используется на 95% рынка слаборазвитых регионов).
- 2) Программное обеспечение для аутентификации (каждая «часть» информации о пользователе должна храниться в зашифрованном и децентрализованном виде)

**Чтобы удовлетворить эти два условия, достаточно купить лицензионные права на лучшее доступное Bio-ID решение.**

- 3) Процедура идентификации и аутентификации будет иметь нулевые затраты для конечных пользователей.

**Чтобы соответствовать третьему условию, достаточно указать в протоколе, что ноды (узлы)/хабы должны добавлять «части» информации пользователя в свою базу данных и поддерживать ее синхронизированность.**

- 4) Проведение транзакций будет бесплатно (без комиссии) для



Полностью  
безопасная  
платежная  
карта

## Полностью безопасная платежная карта

Инновационная эмиссия платежей по дебетовой карте позволяет нам получить подход к разработке более простой карты. Это действие является функциональным, без необходимости чипа и/или пин-кода, используя простой QR- код, который Alux Bank связывает напрямую с указанным банковским счетом.

Такая эффективность в использовании QR- кодов позволит получать наличные деньги у любого кассира Alux Bank и связанных с ним будущих центральных банков, а также позволять производить оплату любой как небольшой, так и большой сделки с помощью обычного QR-кода

Он будет основан на карте без GO, позволяющей легко отделить его от учетной записи в случае потери или кражи как в случае с обычной картой.

Карты Alux Bank будут доступны для выдачи в отделениях, а также по запросу через приложение.





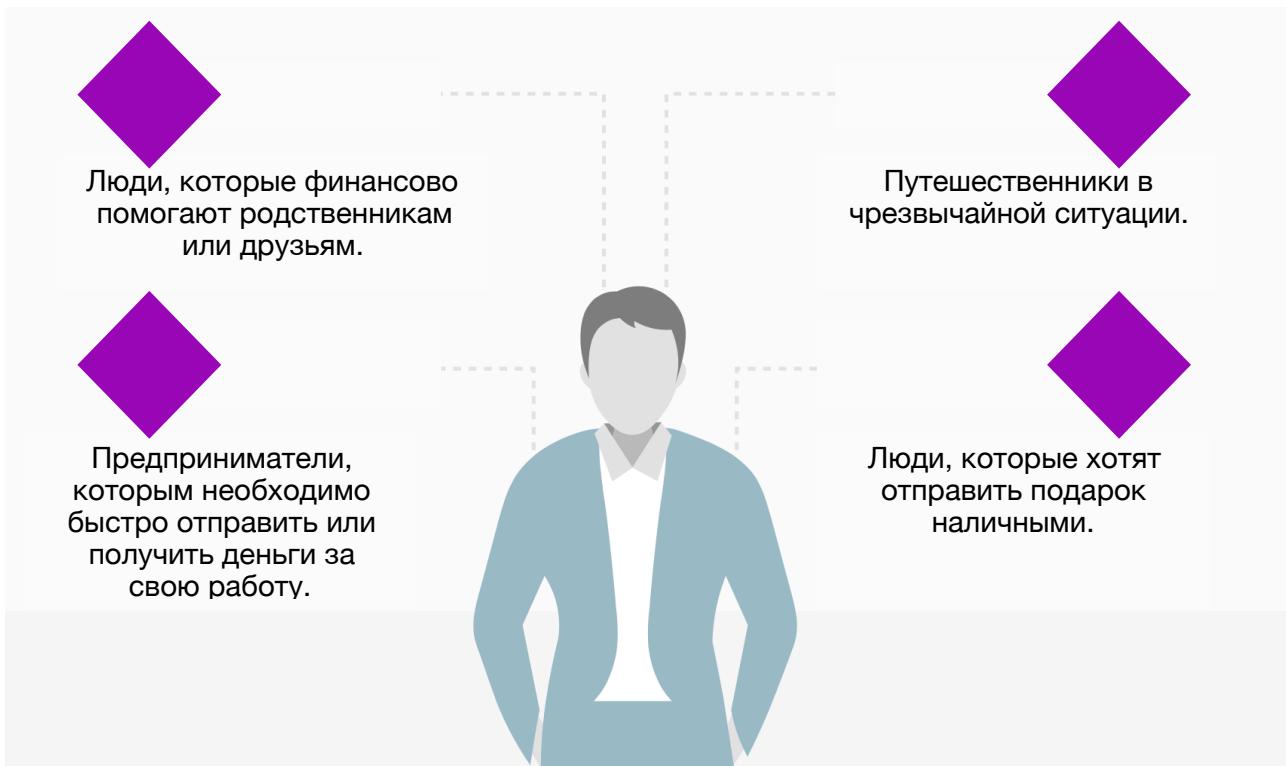
Услуга  
отправки  
денег

## Услуга отправки денег с минимальной стоимостью комиссии и максимальной скоростью без посредников

Метод отправки денег популярен ввиду того, что многие люди не имеют банковских счетов, соответственно не могут пользоваться упомянутыми выше услугами.

Кто пользуется услугой отправки денег?

**Любой, кому необходимо отправить или получить деньги быстрым и безопасным способом.**



Традиционные методы запрашивают идентификацию в случае получения денег и их обналичивания с учетом ограничений международных переводов и ограничений на обналичивание. В течение всего этого процесса лицо, ожидающее получения денег, должно иметь доступ к уже отправленным деньгам.

А мы предлагаем возможность чтобы каждый человек в мире смог получать деньги вне зависимости от географического положения.

Метод автоматической конверсии нашей платформы внесет изменения без посредников.

Быстрое и простое выполнение смарт-контрактов которые будут выполнять операции с минимальными комиссиями, максимальной быстротой и высокой безопасностью.

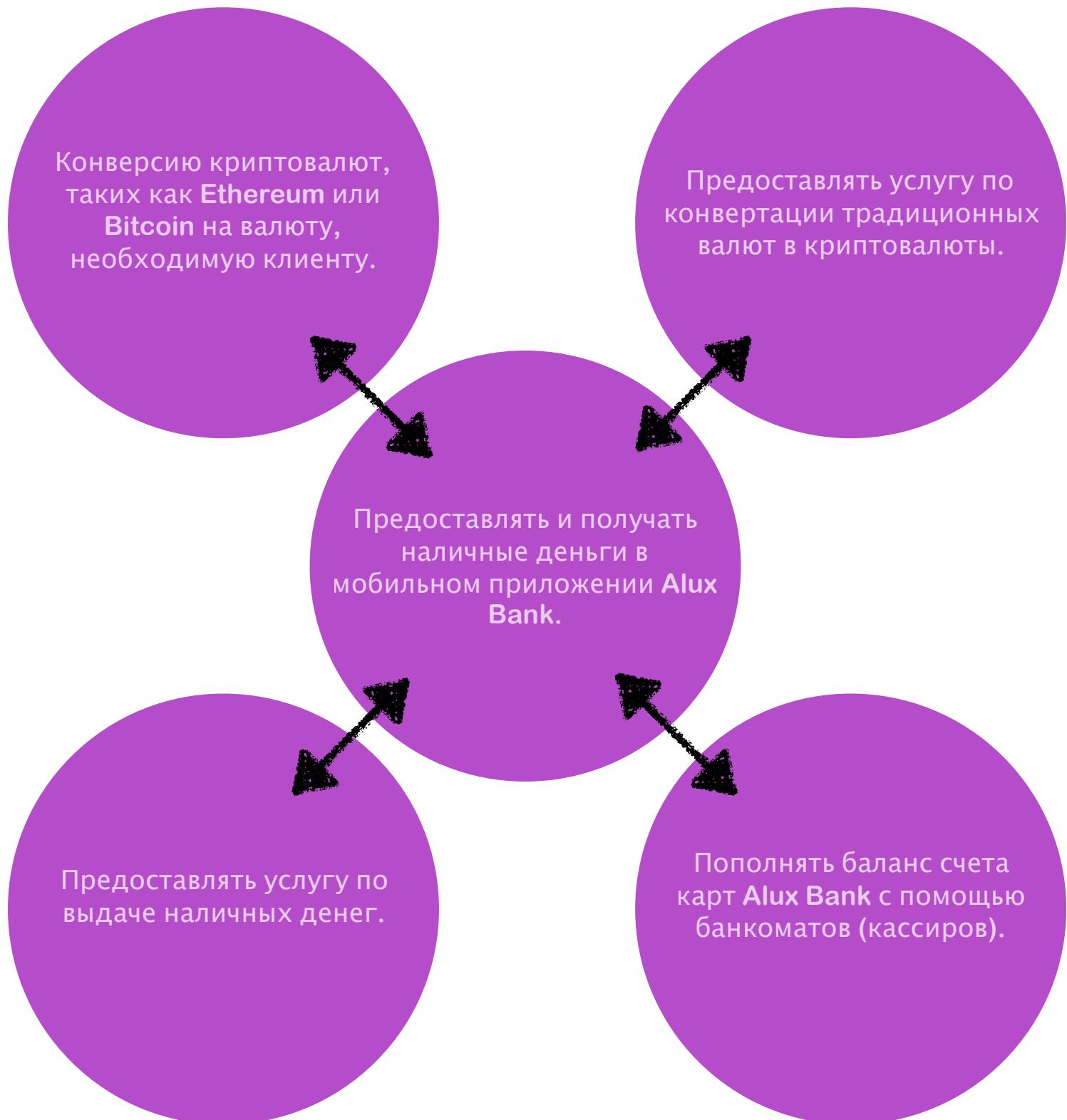


**Физические  
банкоматы  
по  
всему миру**

## Физические банкоматы по всему миру

Lux Ant Digital хочет реализовать банкомат-сети (кассиры) во всем мире.

Функции кассиров будут включать в себя:





**Бизнес-сеть  
с нашим  
брендом**

### **Бизнес-сеть с нашим брендом**

Основная идея, связанная с ростом банковской сети Alux – это способ продвижения ее использования, сотрудничество для контрактов с профессионалами и компаниями для выпуска карт и их пополнения/перевыпуска.

Наша реклама будет сосредоточена на торговые центры, улицы каждой страны, книжные магазины, бензоколонки и т.д. Таким образом мы сможем быть ближе к нашим пользователям.





# Обеспеченные микрозаймы

## Обеспеченные микрозаймы

С платформой Lux Ant Digital, представленной в виде электронного банкинга, вы можете установить тесные отношения с клиентами, поставщиками и т.д., а также контролировать покупку, продажу, отправку денег и/или цифровых активов начиная с входа в систему и заканчивая окончанием транзакции.

Lux Ant Digital тесно интегрирован с учетными данными клиентов и позволяет им использовать их для идентификации и проведения транзакций на веб-сайте. Ко всему этому, мы будем взимать минимальную комиссию за операции. Смарт-контракт Lux Ant Digital применяется там, где не существует посредников и, таким образом, снижают затраты на обслуживание.

Мы разработали выдачу микрозаймов после предварительного технико-экономического обоснования клиента по запросу. Это также можно выполнить одним щелчком, используя смарт-контракты.

Это уменьшит расходы на процентные ставки каждого из запрошенных кредитов, обеспечив комфорт и удобство их погашения.



## ПРИНЦИП РАБОТЫ

После того, как пользователь/клиент прошел биометрическое распознавание, он заходит в платформу Alux Bank. Пользователь, (не)желающий быть частью социальной сети банка может сделать свою учетную запись приватной и наоборот, открытой.

Как мы упоминали ранее, запись будет отражены различные публикации пользователей; запуск новых стартапов, нового бизнеса, запросы на микрозаймы как от физических лиц, так и от компаний и т.д.

Публикации будут связаны с новыми инвестициями и запросами на микрозаймы. В соответствии с профилем каждого пользователя, платформа будет создавать вид запроса ввиду потребности клиента.

## В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ЗАПРАШИВАЕТСЯ МИКРОЗАЙМ

Пользователи будут заинтересованы в оказании помощи и сотрудничестве по необходимым запросам.

Это один из способов, с помощью которых мы хотим предоставить капитал другим пользователям, чтобы была возможность произвести кредитование или инвестировать в какой-либо опубликованный проект. Все это будет выполненено с помощью смарт-контракта, интегрированного в платформу Alux Bank.

Профиль кредитования будет продолжать принимать запрос непосредственно без посредников, высоких затрат на управление и улучшая весь процесс благодаря быстрому реагированию смарт-контрактов.

Как только запрос будет закрыт, заемщик приступает к возврату займа в рамках, установленных в договоре с кредитором.

## СОТРУДНИЧЕСТВО С ФИНАНСОВЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ

Lux Ant Digital свяжет часть своих проектов на сотрудничество с финансовыми учреждениями. Наш подход к работе с центральными банками и поддержка дополнительных цифровых монет будет нашей главной целью. Финансово-экономические и социальные инкорпорации помогут нам одобрить инициативы в гораздо большем масштабе и в качестве микроэкономики, в то же время мы будем способных совершенствовать международные транзакции. В конце концов мы сможем предложить вышеупомянутым финансовым учреждениям, системам и инфраструктурам интегрировать или выпускать свою цифровую монету, а также продукты, чтобы клиенты взаимодействовали с ними различными способами.

Наконец, информация, собранная центральными банками с нашей платформы, в полной мере предоставит необходимую информацию для управления и регулирования указанной системы.



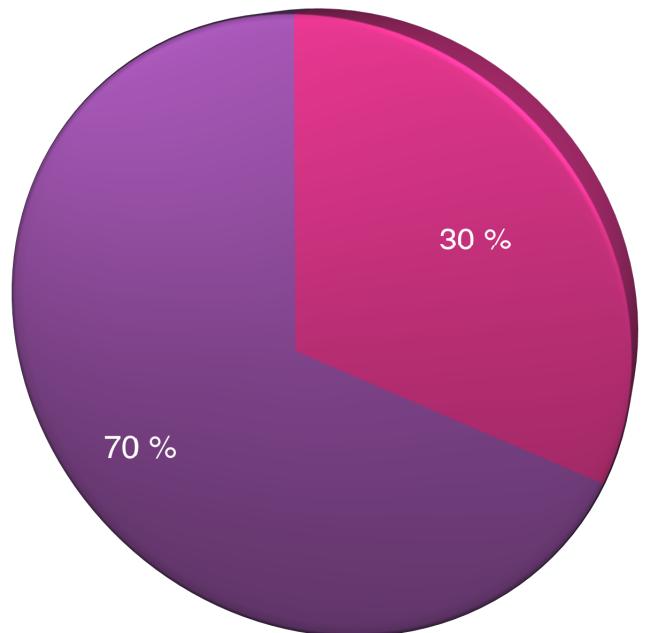
# РЫНОК

● SENZA ACCOUNT

● CON ACCOUNT

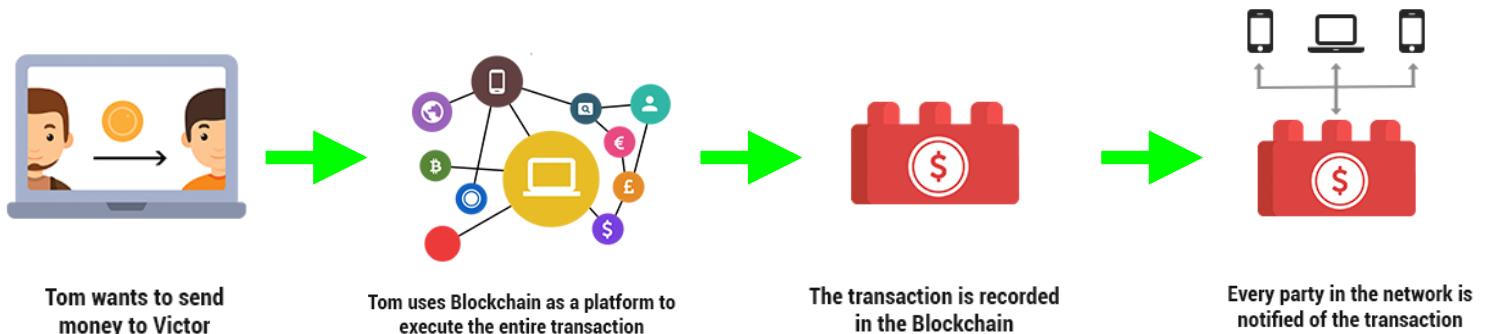
Более трети населения мира не имеет доступа к формальным финансовым услугам. Подавляющее большинство этого населения проживает в развивающихся странах Африки к югу от Сахары, на Ближнем Востоке, в Восточной Азии, а также в регионе Тихого океана.

Слаборазвитая банковская инфраструктура, высокая стоимость финансовых услуг, малое количество филиалов банка, отсутствие идентификации, низкий уровень доходов, грамотности, частые гражданские и военные конфликты – все это факторы, которые способствуют к низкому количеству банков в городах этих экономик.



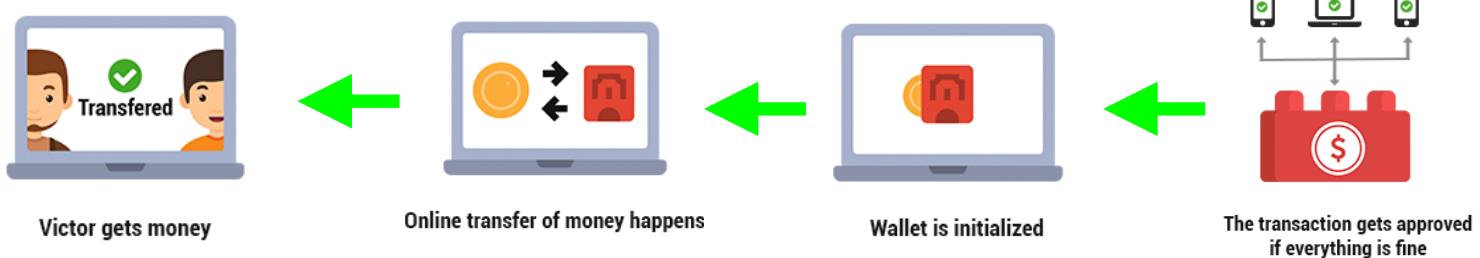
Это невероятная возможность для всех заинтересованных сторон (если нам будет разрешен доступ к международным капиталам, экономика Африки, например, сможет быть в состоянии расти быстрее, чем сейчас. Точно так же компании на континенте будут квалифицированы для ведения бизнеса с большим количеством людей, которые до сих пор не прибегали к иностранным финансовым продуктам и услугам). Возможность предоставить доступ к международному капиталу такому множеству человек является одной из приоритетных задач. Этот рост, по-прежнему серьезно затормаживается ввиду отсутствия доступа к формальным финансовым услугам.

Люди, которые стремятся начать собственный бизнес или, например, начать хранить деньги во вкладах, не могут получить кредит или депозитный счет. Без компаний-банков был невозможен перевод средств, в большинстве случаев требовалось физическое присутствие обеих сторон.



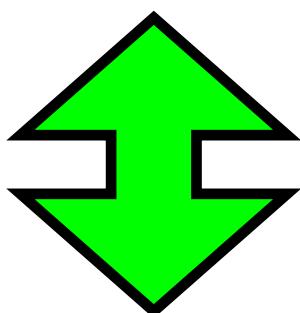
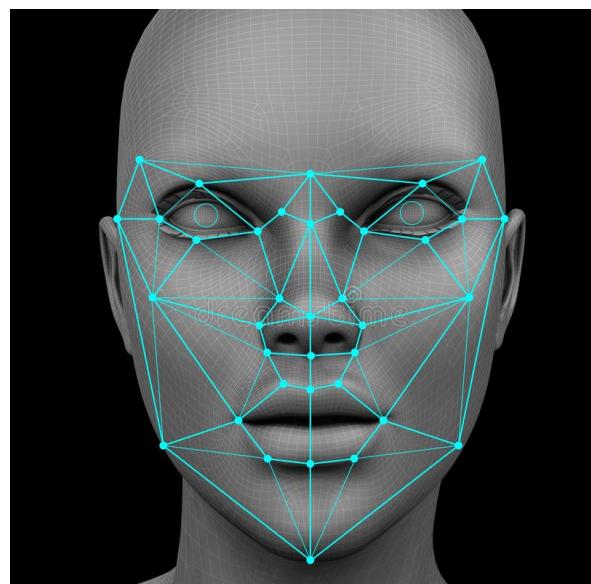
Что касается самих криптовалют, криптовалюты – это разнообразные проекты, построенные на их базе. В то время как сами криптовалюты полезны и имеют множество преимуществ над традиционными валютами, у них есть некоторые недостатки, такие как высокая волатильность (нестабильность) цен.

Смарт-контракт сети Ethereum предлагает простой способ передачи средств. Они могут быть отправлены в любое место по очень низкой цене. Идентификация или банковская инфраструктура не нужна: все, что вам нужно, это смартфон с доступом в Интернет для отправки денег по всему миру.



Понимая проблемы клиента, который не пользовался/не мог пользоваться услугами банка, разработчики разработали функции, которые гарантируют, что продукт останется доступным для людей в развивающихся странах.

Простая система распознавания лица и/или голоса будет методом авторизации для людей без документов, удостоверяющих личность. Кроме того, уже достигнутая эгалитарная система эмиссии токенов позволяет внедрять знакомые валюты с низким доходом.



# НАША ЦЕЛЬ

## НАША ЦЕЛЬ ДЛЯ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН

Снижение уровня бедности.

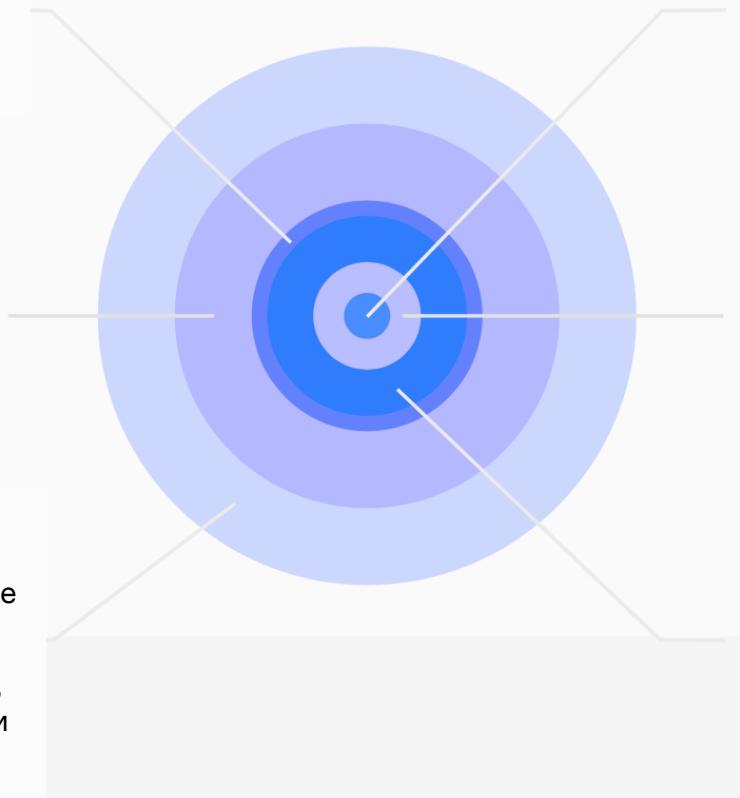
Дать возможность работать на расстоянии, увеличивая вклады и способность кредитования.

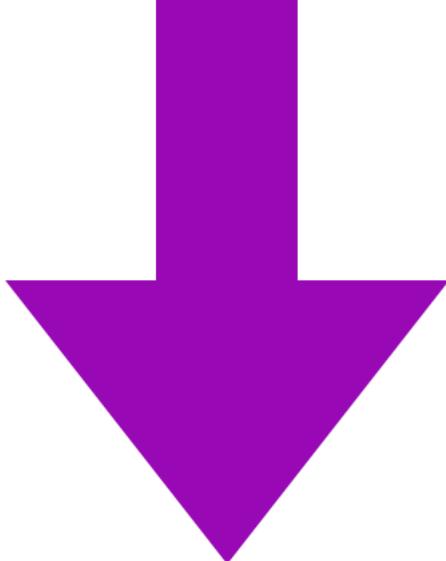
Иновации и инфраструктура: электронные финансы позволяют создать новые бизнесы и продуктов.

Свести к минимуму неравенство классов.

Будет установлено равенство, стимулирующее цифровую финансовую деятельность женщинам, увеличивающих контроль над своими собственными средствами и бизнесом.

Улучшить качество образования посредством непосредственного доступа и различных возможностей оплаты.





ЭТИ ПРЕДЫДУЩИЕ АСПЕКТЫ БУДЕТ ИМЕТЬ ВЛИЯНИЕ НА УЛУЧШЕНИЕ

экономической ситуации в странах третьего мира. Это уменьшит иммиграцию, с которой сталкиваются развитые экономики, особенно в ЕС, где рост социального напряжения создает проблемы, ведущие к высоким затратам.

Открытости. Компании за пределами развивающихся стран будут более открыты для ведения бизнеса с большим количеством людей, которые до сих пор не прибегали к иностранным финансовым продуктам и услугам).

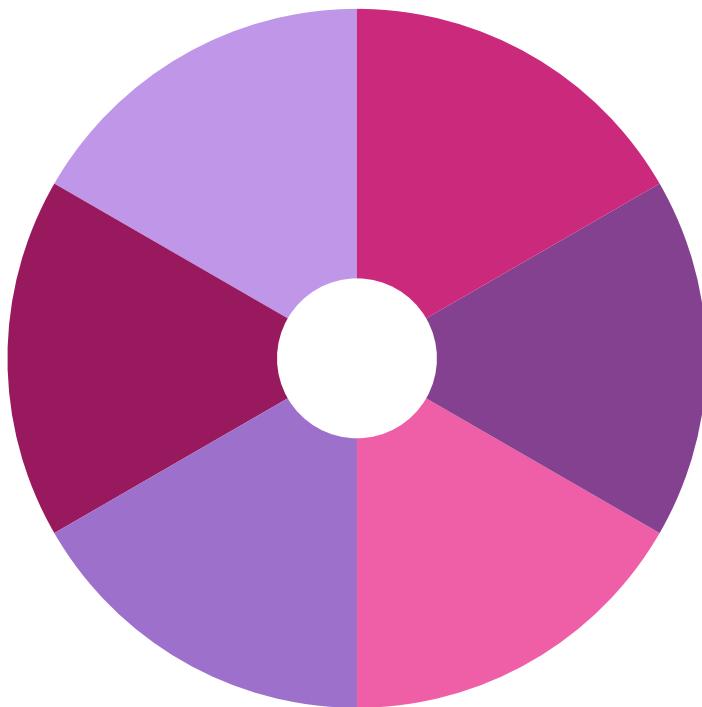
*“Alux Bank не занимается благотворительностью, однако мы стараемся предоставить идеальное решение людям для изменения своей жизни, принимая участие в новой цифровой экономике, которую они могут помогать строить. Это открывает двери для новой ниши на рынке развитых стран.”*

# МОДЕЛЬ БИЗНЕСА

Lux Ant Digital разработала две стратегии по получению дохода: активная и пассивная.

## *Активная модель:*

- Персонализированная разработка токенов.
- Собственный торговый робот.
- Производство банкоматов с персонализированным программным обеспечением.
- Хранение цифровых активов в самой надежной и прозрачной форме.
- Консультирование по цифровым активам.
- Служба работы с цифровыми активами (биржа).



## Пассивная модель:

Мы создали предложение по разработке 1 миллиарда токенов ALUX, целью которой является, в частности, предоставление ликвидности нашей компании для достижения намерений. После прохождения периода предварительной продажи токен будет котироваться на нескольких биржах. Чтобы компания признавала покупателя токенов своим партнером и смогла реализовывать соответствующие права (особенно сбор дивидендов), покупатель должен быть аккредитован в корпоративной сети компании, подтверждая соблюдение всех правовых требований KYC и AML в соответствии с законодательством страны, в которой располагается штаб-квартира.

### Контракт ALUX Tokens

0x42CEE7DD9B47C2ceE35ca996a712E8c99471d46f

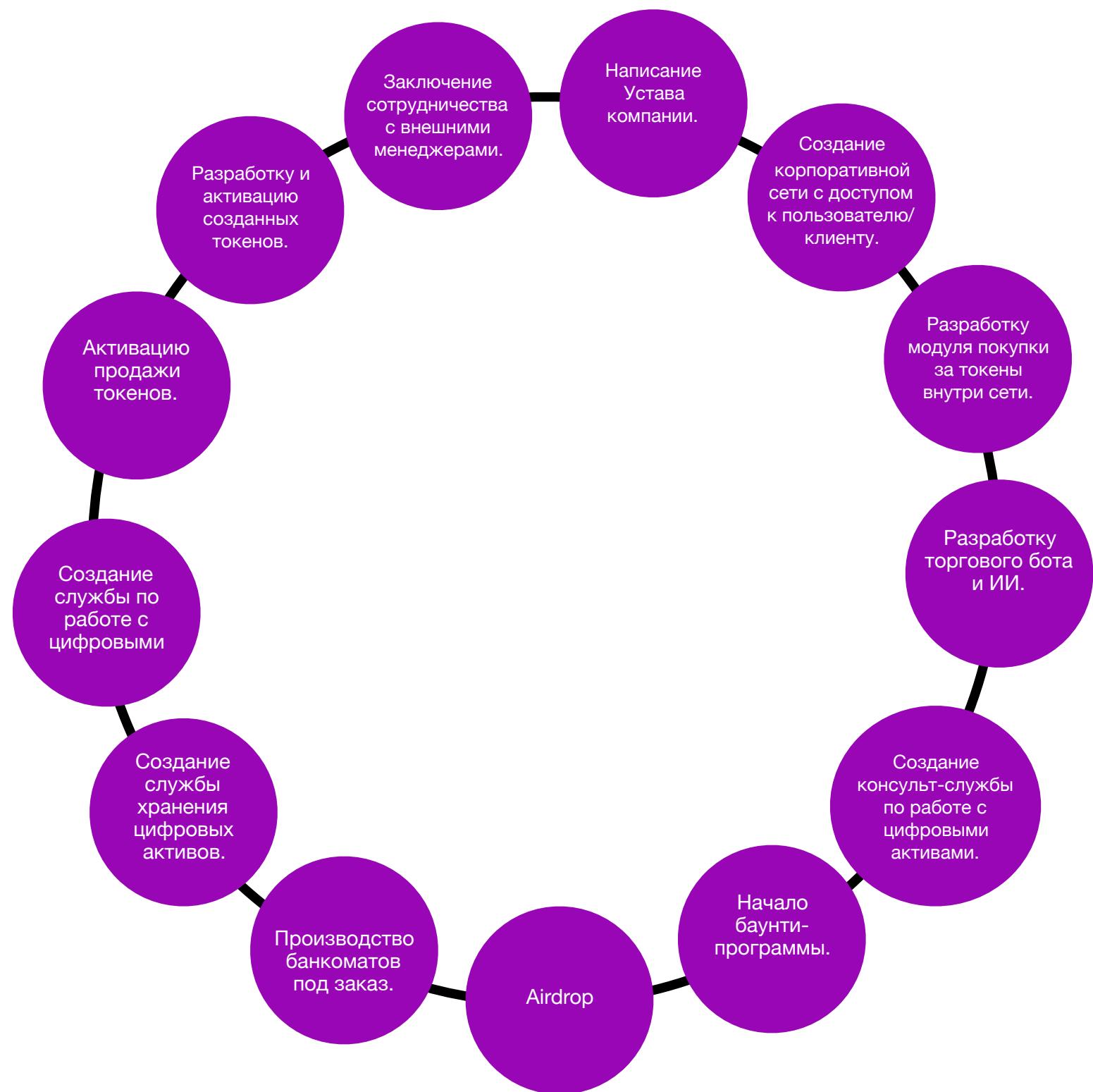


Мы можем позволить себе заявить, что мы вступили в новую эпоху, где нынешние поколение рождается, растет и учится с помощью различного вида технологий. Ввиду этого важно, чтобы мы могли перейти к использованию новых финансовых систем и сделать шаг в понимание того, что мы не можем продолжать находиться в традиционной банковской системе, поскольку это будет серьезной ошибкой.

**“Продолжать развивать текущую банковскую систему похоже на попытку заставить себя поверить, что ВАЗ 2101 может быть электромобилем. Существуют вещи, которые просто не работают и с протяжением времени приносят лишь одни проблемы. Таким образом, мы обязаны развиваться одновременно с новыми технологиями.”**

*Nancy Herrera - CEO Founder Lux Ant Digital*

# ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

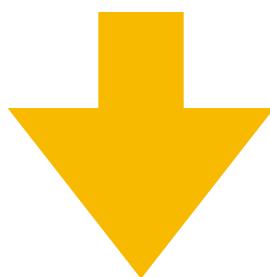


**"В настоящее время у нас есть портфель клиентов. С самого старта компании все наши услуги пользовались спросом в обществе".**

# СТРАТЕГИЯ РОСТА

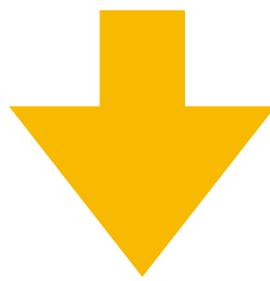
## 1 РАУНД, ЗАКРЫТАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОДАЖА

• <u>Завершенные этапы:</u>	• <u>Сроки:</u>	• <u>Цель:</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Веб-сайт</li> <li>- Буклэт и брошюра</li> <li>- Проектный документ, V1&amp;V2</li> <li>- Структура предложения токена</li> <li>- Решение правовых вопросов</li> <li>- Первоначальный дизайн продукта</li> <li>- Заключение первичных партнерств</li> <li>- Получение консультаций</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Марта – 16 июня</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 100тыс.</li> </ul>



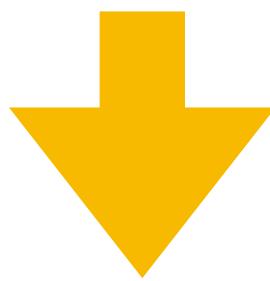
## 2 РАУНД, ЗАКРЫТАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОДАЖА

• <u>Завершенные этапы:</u>	• <u>Сроки:</u>	• <u>Цель:</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рабочая альфа- версия продукта (этап токенизации)</li> <li>- Видео проекта</li> <li>- Привлечение первой волны клиентов в сообщество</li> <li>- Написание Устава EDE</li> <li>- Процедура внешнего управления</li> <li>- Начало баунти-кампании</li> <li>- Проектный документ, V3</li> <li>- Airdrop</li> <li>- ПО, патенты</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 июня – 31 августа</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1млн</li> </ul>



### 3 РАУНД, ОТКРЫТАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОДАЖА

<b>• Завершенные этапы:</b>	<b>• Сроки:</b>	<b>• Цель:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рабочая альфа-версия продукта (биржа), бета-часть токенизации</li> <li>- Белый список инвесторов (10 тыс. участников)</li> <li>- Создание темы-анонса ICO на Bitcointalk</li> <li>- Запуск Airdrop</li> <li>- Баунти-программа</li> <li>- Продвижение услуг</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 августа – 30 ноября</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 - 2 млн.</li> </ul>



### 4 РАУНД, ОТКРЫТАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОДАЖА

<b>• Завершенные этапы:</b>	<b>• Сроки:</b>	<b>• Цель:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Бета-версия продукта (токенизация и биржа)</li> <li>- Завершение публикации и формирования команды (10- 12 человек, все будут опубликованы на веб-сайте)</li> <li>- Первый рабочий кейс</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 декабря</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 млн.</li> </ul>

# ФИНАНСОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ

1млн.

## Расширение сети:

Мы заставляем общество расти в соответствии с потребностями команды и скоростью эволюции в рамках проекта.

## Новая платформа для пользователей Lux Ant Digital:

Lux Ant Digital предлагает личный доступ каждому из наших клиентов. Этот доступ предоставляется посредством управления и управления самими цифровыми активами, консультаций с консультантом 24/7, доступа к счетам компаний и различных операций, чтобы обеспечить абсолютную прозрачность наших услуг.

## Найм специализированного персонала:

По мере того, как расширяется общество, мы стремимся отбирать специализированный в определенных секторах персонал для улучшения работы в данной отрасли.

### Регуляторский устав EDE:

Основная политика Lux Ant Digital определена в качестве проекта, который в качестве цели ищет необходимую капитализацию и все виды лицензий, разрешений в необходимых юрисдикциях, чтобы наконец получить статус EDE. Статус EDE позволяет нам действовать в качестве финансового учреждения, не являющегося ни банком, ни финтех-компанией. В настоящее время статус EDE реализуется различными способами мобильного банкинга с обязательными разрешениями на деятельность. Это ставит EDE в конкурентное преимущество, поскольку такой статус позволит нам предоставлять больший перечень услуг, а также «поддерживать нормативно-правовое банковское обслуживание», которое на данный момент финтех-компании не вправе выполнять.

**10млн.**

### Разработка платформы электронного банкинга:

Мы хотим предоставить электронное банковское обслуживание как для бизнеса, так и для частных лиц, поскольку совместная работа бизнеса и фрилансеров создает более динамические деловые отношения, поскольку они предлагают больше удобства и скорости в повседневном менеджменте. Одна из наиболее распространенных операций в рамках электронного банковского обслуживания представляет из себя передачу, отправку и получение файлов или учетных книг менеджмента для просмотра движения счетов.

Электронное банковское дело будет иметь ряд преимуществ, имеющих большую ценность. Кроме того, мы будем предлагать низкие комиссионные за операции, которые традиционные банки не предлагают ввиду посредников. Смарт-контракт Lux Ant Digital применяется там, где не существует посредников и, таким образом, снижают затраты на обслуживание.

### Выпуск платежных решений:

Мы разработали выдачу микрозаймов после предварительного технико-экономического обоснования клиента по запросу. Это также можно выполнить одним щелчком, используя смарт-контракты. Это уменьшит расходы на процентные ставки каждого из запрошенных кредитов, обеспечив комфорт и удобство их погашения.

**25M**

**План I+D+i**

**Глобальный регулируемый  
финансовый менеджер:**

На данном этапе мы должны иметь специализированный персонал и регулироваться в юрисдикции, в которой будет располагаться EDE.

**Сотрудничество с физическими  
финансовыми учреждениями:**

Lux Ant Digital свяжет часть своих проектов на сотрудничество с финансовыми учреждениями.

Наш подход в работе с центральными банками и поддержке дополнительных цифровых валют будет нашей главной целью финансовой, экономической и социальной интеграции. Это поможет нам поддерживать инициативы, как в крупномасштабных, так и в микроэкономиках.

**ICO:**

Lux Ant Digital изучает и разрабатывает лучшую формулу для валюты ICO, надеясь, что в 2019 году ее функциональность будет интегрирована с любым финансовым учреждением.

**В наших намерениях предоставить валюту, способствующую децентрализации, адаптируемую как средство оплаты и принимаемую во многих финансовых учреждениях по всему миру.**

## Способы участия

Открытая компания: цель промоутеров – не монополизировать 100% транзакций.

Стать участником-акционером соблюдаются/ учитывается в реестре партнеров- учредителей, позволяя принимать особые обязанности внутри компании и быть финансовыми партнерами временного характера.

Компания открыта для любого типа предложений по ее изменению или улучшению заинтересованными.

Клиенты, покупающие токены ALUX через Интернет, не получат дивидендов любого типа, если не заполнят обязательные формы KYC и AML.

Заинтересованный инвестор получит не только нотариальное заверение инвестора, но и получит часть токенов, в соответствии с инвестированным капиталом.



# ТЕХНОЛОГИЯ

## БЛОКЧЕЙН



Блокчейн – это база данных, подобие учетной книги, в которой каждое действие децентрализовано копируется между сетью компьютеров. Ключом к этой технологии является консенсус: если у всех участников сети одна и та же информация, эта информация верна. Блокчейн регистрирует и сохраняет транзакции (передает информацию между организациями внутри сети), устранив необходимость в «надежных» и централизованных третьих сторонах. Этой информацией может быть цифровая валюта, информация о личности или любой другой вид структурированной информации.



## РЕАЛЬНОСТЬ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

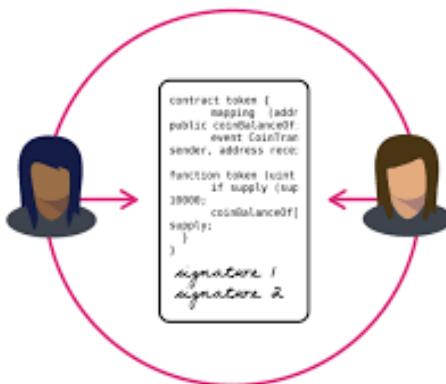
Знание того, как и когда начинать быть самодостаточным в виртуальном финансовом мире, сопряжено со многими рисками в управлении цифровыми активами. Ввиду этого существует прогрессивная кривая обучения, которая не может быть упущена.

Появляются новые термины, максимально безопасные интерфейсы, новые криптовалюты, токены и ICO. Мы должны знать, как отличать ICO от криптовалюты, знать их функционал, изучать полезность токенов и способы управления ими.

Все это может привести к риску из-за неправильного использования цифровых кошельков и потери крупного капитала.

Мы предлагаем решение по управлению цифровыми активами с обучением для каждого из наших инвесторов. Ввиду загруженности, редко появляется возможность проверять свои портфели акций. Из-за этого приходится зависеть от финансового консультанта, специализирующегося на планировании цифровых активов, что означает возможность защиты активов от операционных и фискальных рисков.

## СМАРТ-КОНТРАКТ



Смарт-контракты – это программы, которые выполняют зарегистрированные соглашения между двумя или более брокерами; они разработаны с автономной технологией, которая децентрализует менеджмент, которое соответствует сторонам, участвующим в контракте.

Смарт-контракты представляют собой постоянную эволюцию технологий, потому что они заменяют традиционные контракты, а их автономный дизайн делает этот вид соглашений одним из самых безопасных изобретений, потому что он позволяет инвесторам распоряжаться своим капиталом в соответствии с установленными параметрами, поскольку контракты никоим образом не могут быть изменены.

Они запрограммированы с помощью ряда кода, который не может быть расшифрован или изменен, нацеленный на наилучший результат.

В связи с этим повышается эффективность, обеспечивается безопасность результатов и значительно сокращается стоимость контрактов, что связано с тем, что обычные соглашения должны быть подтверждены адвокатом, который описывает переменные, привлеченных в соглашении людей, запланированные даты и многое другое.

Замена человеческого менеджмента на интеллект системы, которая имеет способность учитывать, определять и автоматически защищать условия контракта по более низкой цене, позволяет сделать вывод, что искусственный интеллект стал лучшим вариантом.

## САМОКОНТРОЛЬ СЧЕТОВ



Средства владельцев счетов Alux Bank будут располагаться в блокчейне; они смогут автономно осуществлять транзакции без явного одобрения посредников. Другими словами, только владельцы счета будут иметь доступ к средствам владельца счета (при выполнении правил, установленных смарт-контрактами, управляемыми сетью).



## КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

Для доступа к транзакциям и личной информации пользователя, а также для его идентификации потребуется закрытый пароль и биометрическое распознавание, эксклюзивные для пользователя устройства. Ни в коем случае трети стороны не будут иметь доступ к закрытым паролям пользователя и не смогут действовать за него. Доступ к данным пользователя устанавливается самим пользователем.

Кроме того, мы постараемся использовать все функции, гарантирующие безопасность в блокчейне. В случаях, когда требуется обмен личными данными пользователя, пользователю запрашивается авторизация, и только сам пользователь может разрешить доступ к данным своим закрытым ключом.



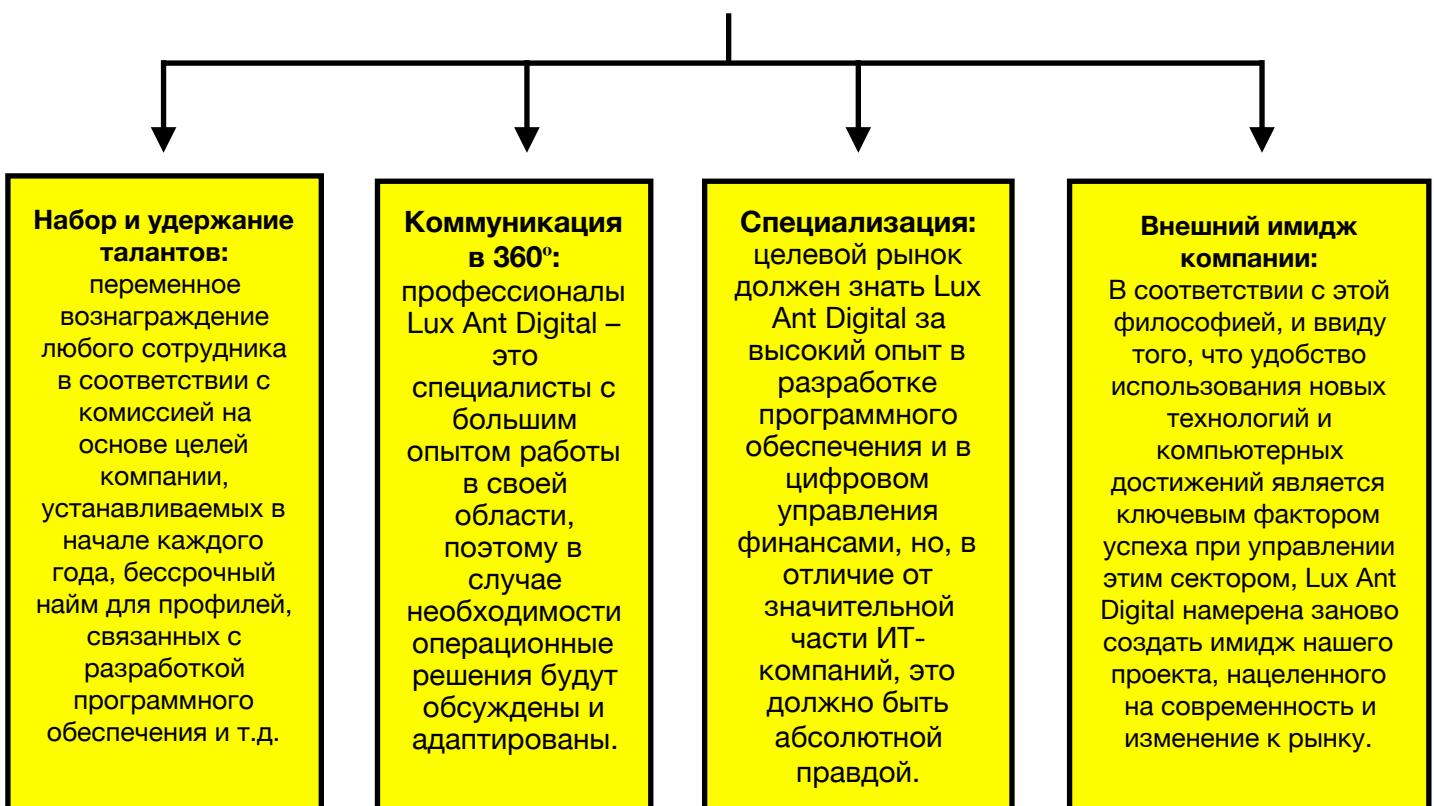
# РИСК БЕЗОПАСНОСТИ

## HR

Мы стремимся постоянно следить за тем, чтобы наши сотрудники команды по работе с персоналом постоянно обучались в области управления безопасностью, чтобы справляться с внутренними и внешними угрозами.

Подход нашей промоутерской команды состоит в том, чтобы как можно лучше отдалиться от традиционных моделей финансовых услуг, технологий и компьютерных инновационных компаний, которые были считаются проблемой при создании устойчивых компаний с гарантией успеха для клиентов: отсутствие видения по развитию проекта, целей и задач, малое количество квалифицированного персонала, отсутствие участия технического и коммерческого персонала, вызванного концентрацией решений и т.д.

На основе этих ошибок и вследствие философии бизнеса предлагаются следующие элементы улучшения с целью не только привлечения лучших профессионалов, но и лучших партнеров и, конечно же, лучших клиентов:



Реинвестирование прибыли является приоритетной задачей для разработки каталога инновационных продуктов, поэтому, в зависимости от возможностей, инвестиции будут осуществляться в соответствии с выставлением счетов.

## ПОСТОЯННАЯ ОЦЕНКА



Укрепить отношения с партнерами, ведущими международный бизнес.

Получение коммерческих возможностей, не связанных с основной компанией, сосредоточив внимание всей команды на предлагаемом корпоративном развитии.

Провести высокоактивное конкурентное наблюдение за эволюцией финансовых систем и нормативными актами о цифровых активах.

Усиление имиджа и позиционирования бренда сфокусированного на привлечении интереса покупателей, не пренебрегая серьезностью имиджа, выстроенного технологическими компаниями.

Учитывая новизну технологии и нехватку специализированного персонала, поощрять действия по набору студентов последних курсов или выпускников, обучаемых уже нанятым опытным персоналом.

Уделить особое внимание и проводить критический мониторинг казначейства. В случае привлечения внешних средств, оценить инвестора.

## РЕЗЕРВНЫЙ ПЛАН

Мы следим за обеспечением бесперебойности бизнеса, чтобы достичь максимального потенциала нашей компании. Это формирует жизненно важную часть управления безопасностью планируемых и проверенных информационных систем, ныне именуемое кибернетической безопасностью.

Когда мы говорим о бесперебойности бизнеса, мы говорим о способности выжить при «плохих вещах», которые могут оказать негативное влияние на компанию.

# ВЫПОЛНЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ АКТОВ



Требования к EDE требуют еще более мощной технологической платформы, чем для финтех-компаний. Так, например, особые требования для EDE включают в себя соблюдение правил безопасности, предотвращения отмывания денег и операционных рисков. С другой стороны, EDE могут работать как финансовые учреждения (мобильные банки) с необходимыми разрешениями на деятельность. Это ставит EDE в конкурентное преимущество, поскольку такое юр. лицо сможет предоставлять больший перечень услуг, а также «поддерживать нормативно-правовое банковское обслуживание», которое на данный момент финтех-компании не вправе исполнять.



## KYC И AML

Lux Ant Digital обещает выполнить все необходимые и обязательные требования к KYC и AML, для выявления любого рода мошенничества при подозрительных действиях. Мы понимаем, что KYC контролирует и обрабатывает надзор, по которому можно понять кем является клиент, чем он занимается и откуда у него появляются средства. Процедура KYC проводится с намерением избежать ведения коммерческих отношений с преступниками, отмывающими деньги, террористами, правительственными коррупционерами, наркоторговцами и т.д.

KYC отвечает за юридический порядок финансовых учреждений по всему миру.

Во-первых, EDE обязана осуществлять официальную идентификацию клиентов посредством представления удостоверения личности, паспорта и NIE для иностранных клиентов, а также NIF. Во-вторых, компания обязана принимать участие в основной идентификации, то есть постоянно знать, кто стоит за компанией, открывающей счет и т.д.

Все эти требования, которые необходимы как для новых, так и текущих клиентов, являются постоянными, поэтому время от времени компания может запросить эту информацию у своего клиента. Если клиент отказывается предоставить документацию, необходимую банку, банк может прекратить предоставлять клиенту услуги и приступить к закрытию банковских счетов юридического лица.

## ПРОЦЕСС KYC



Alux Bank заверяет, что счета с цифровыми идентификаторами интегрированы у всех пользователей банка, а сами клиенты подвергаются проверке KYC. Это подтверждает личность клиента и позволяет предоставлять услуги в соответствии с юрисдикцией каждой отдельно взятой страны. Простая система распознавания лица и голоса будет методом авторизации для людей без документов, удостоверяющих личность, позволяющая им присоединиться к мировой финансовой системе.



## PSD2

Новая реализация сервиса PSD2 привнесет на рынок одно из главных изменений последних лет в банковской и финансовой индустрии, особенно с точки зрения мобильности и дигитализации.

Европейский союз принял новый закон по сервисам платежей (PSD2), улучшающий существующие законы и, особенно, продвигающий мобильные и Интернет-платежи через, пытаясь вывести банковские компании в новую цифровую эру платежей. Сейчас, в 2018 году, когда все эти законы и процедуру вступят в силу, мы заметим достаточно важное изменение.

Эта услуга позволит запросто разрешать сделку по покупке используя ваше имя и счет в банке без каких-либо посредников посредством API. Получается, что продавец и банк смогут "общаться" посредством API без необходимости работы посредника (Mastercard, Visa), которые раньше сильно влияли на комиссионные.

Благодаря PSD2, именно владельцы счета будут предоставлять разрешение о передаче информации третьей стороне, у которой есть лицензия на предоставление услуг по оплате. Может показаться, что устранение посредников позволяет сделать онлайн-платежи более уязвимыми, однако это не так.

Для обеспечения безопасности платежей был одобрен набор элементов безопасности, некоторые из них, однако, не обязательны к введению с сентября 2019 года, что дает время банкам на обеспечение безопасности по новому закону. Проверка будет выполняться двухфакторным образом, включающим в себя пароль, PIN-код, номер карты, мобильный телефон, а также сканирование диафрагмы или отпечатка пальца.

Очень вероятно, что многие приложения третьих сторон выполняют эту проверку только однофакторным образом или вообще не проводят ее, что облегчит и упростит процесс покупки со стороны для потребителя.

Кроме того, чтобы регулировать доступ к банковским счетам потребителя со стороны третьих сторон, некоторые прибегают к технологии по типу скрин-скрейпинга, которые отслеживают информацию клиентов, а затем эта информация используется для сокращения времени проверки и анализа информации о клиенте для, например, предоставления кредита.

# TOKEN ALUX

## ПРОДАЖА ТОКЕНОВ ALUX

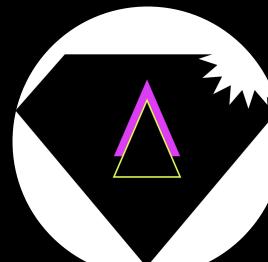
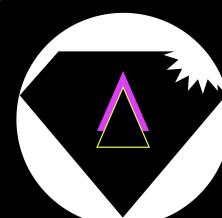
Компания Lux Ant Digital S.L. разработала цифровой токен, который является смарт-контрактом сети Ethereum. Название указанного токена – "Alux Digital"; тикер – "ALUX". Токен был сертифицирован и проверен разработчиками стандартов Ethereum. Токены управляются также, как и кошелек Ethereum; они работают так же, как и виртуальная монета, что означает, что все перемещения средств или транзакции регистрируются в сети.

Чтобы компания признавала покупателя токенов своим партнером и смогла реализовывать соответствующие права (особенно сбор дивидендов), покупатель должен быть аккредитован в корпоративной сети компании. Это значит, что покупатель подтверждает соблюдение всех правовых требований KYC и AML в соответствии с законодательством страны, в которой располагается штаб-квартира.

Токен может быть использован бесплатно членами команды, а также третьими лицами; нет необходимости в какой-либо коммуникации с остальными акционерами.

С целью обустроить собственный капитал токена, акционеры разрешают администратору запрашивать вклад токенов на специализированных веб-страницах, соблюдая требования международных бирж для листинга котировочных цен.

Если администратор сочтет необходимым, он может воспользоваться услугами маркет-мейкера с целью избежания внезапных или резких скачков стоимости токена.



## ВЛАДЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ ТОКЕНА

La proposta per la creazione dei Token ALUX ha lo scopo di fornire a Lux Ant Digital la liquidità ed essere in grado di realizzare gli obiettivi. In questo modo, la vendita dei Token ALUX può essere negoziata dopo il periodo di pre-vendita, in diversi exchange.

L'acquirente di token, affinchè l'azienda possa riconoscerlo come un partner di qualità e che possa essere in grado di fare uso dei suoi diritti e soprattutto di ricevere i pagamenti speciali di dividendi, dovrà essere giustificato nella rete aziendale della società.

Fornire tutti i requisiti legali esistenti stabiliti dal paese dove risiede la società.

- Описание проекта: Разработка EDE
- Описание ALUX: Токен, созданный Lux Ant Digital, обладает необходимыми лицензиями для создания окончательного проекта.
- Тикер: ALUX
- Основа токена: Токен стандарта ERC-20 на блокчейне Ethereum
- Общее количество токенов ALUX: 1 миллиард токенов
- Непроданные токены: Будут сожжены
- Принимаемые криптовалюты: Ethereum и Bitcoin

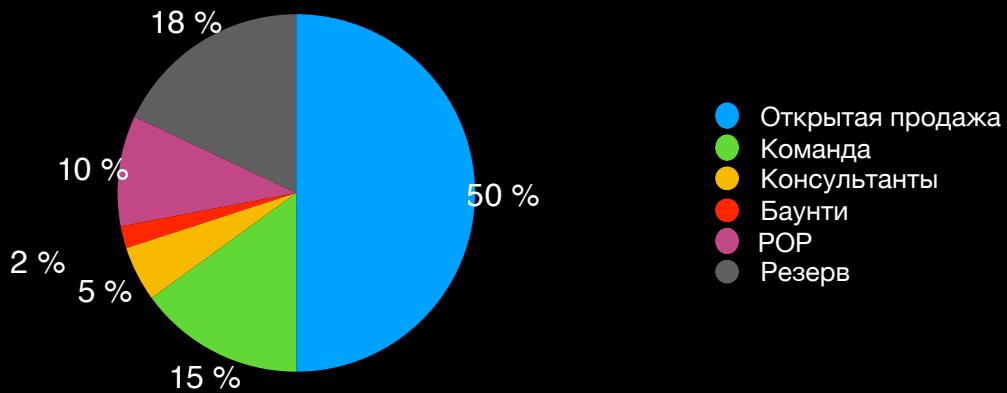
## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Смарт-контракт зарегистрирован отдельно от сети Ethereum:

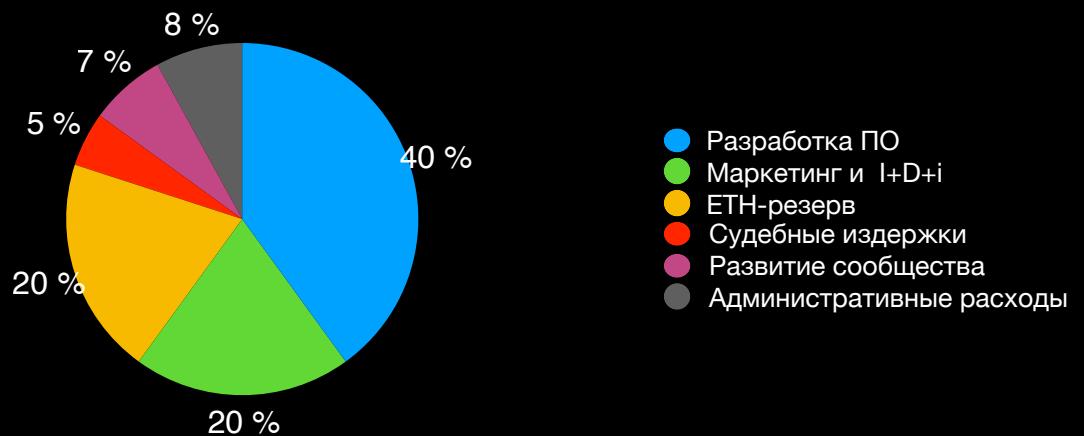
<https://etherscan.io/address/0x42cee7dd9b47c2cee35ca996a712e8c99471d46f>

Описание проекта	Разработка EDE
Описание ALUX	Токен, созданный Lux Ant Digital, обладает необходимыми лицензиями для создания
Тикер	ALUX
Основа токена Ethereum	Токен стандарта ERC-20 на блокчейне
Начало	предпродажная Частный: 20 июня - 31 августа предпродажная: с 1 сентября по 30 ноября 2018 г.
Дата окончания	Открытая продажа: 1 декабря 2018 г.
Стоимость токенов ALUX	Объявлено на предварительной продаже
Общее количество выпущенных ALUX	1 миллиард токенов
Ограничение использования Ethereum	После окончания предварительной продажи
Непроданные токены	Будут сожжены
Принимаемые криптовалюты	Ethereum (ETH) и Bitcoin (BTC)

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКЕНОВ

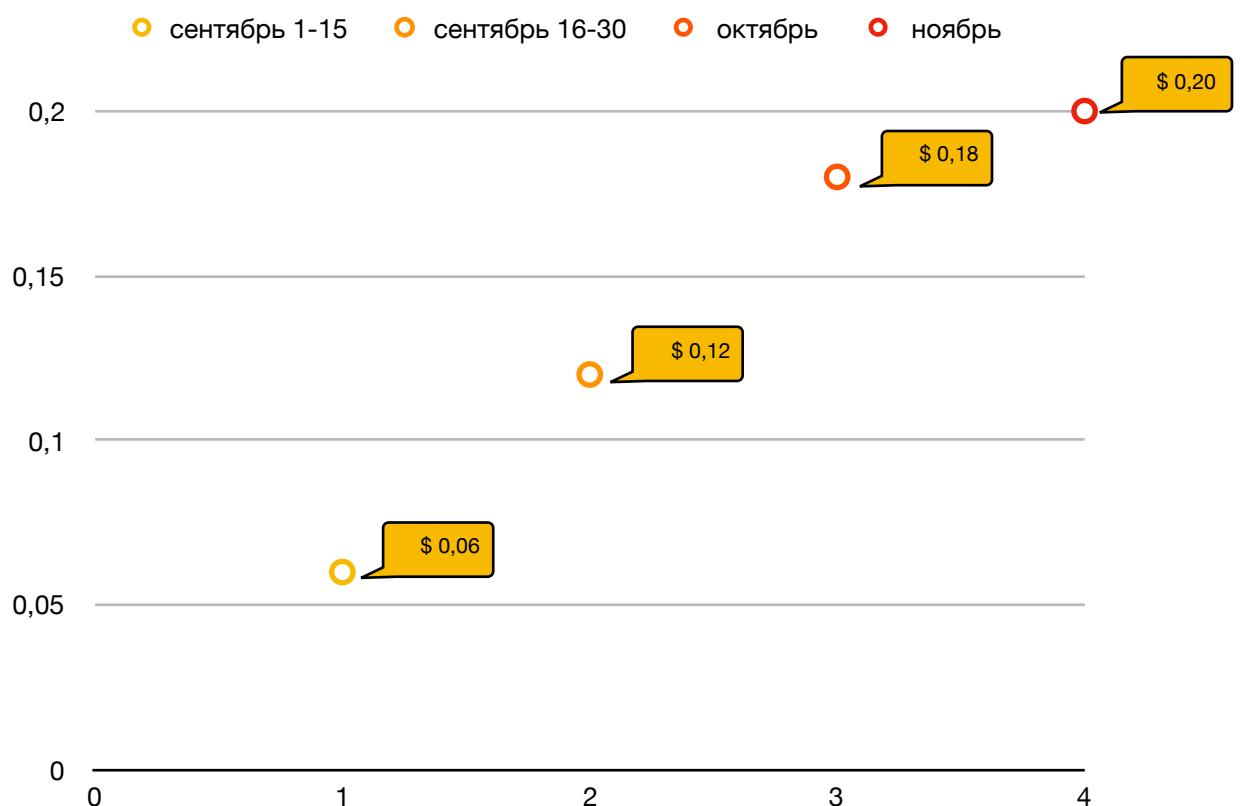


## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



Сроки - СТОИМОСТЬ ТОКЕНОВ

\$				ІНАЧАЛО ПРОДАЖИ 01/09/18 КОНЕЦ ПРОДАЖИ: 1/11/18
Первоначальная цена	0.20	0.20	0.20	0.20
Скидка %	70 %	40 %	10 %	0 %
Токен Цена	0.06	0.12	0.18	0.20
Фазы	Начало токена	Фазы 2	Фазы 3	конец токена
TIMELINE	сентябрь 1-15	сентябрь 16-30	октябрь	ноябрь



Преимущество наличия ALUX токенов



**100 - 10,000 токенов  
\*3 / месяца \***

20% бонус в консалтинговых услугах.

бесплатное опека ваших цифровых активов.

10% скидка на услуги ALUX BANK.



**10,001 - 100,000 токенов  
\*6 / месяца \***

Доступ к нашему руководство ТОРГОВЫЙ Бот.

Доступ к нашему руководство ТОРГОВЫЙ Бот.

бесплатное опека ваших цифровых активов.

10% скидка на услуги ALUX BANK.



**100,001 а 1,000,000 Tokens  
\*2 / лет\***

Доступ к нашему ТОРГОВЫЙ Бот  
автоматизированный + IA с 3%  
ежемесячным заработком.

фиксированный дивиденд  
годовой из 10%.

50% бонус в консалтинговых услугах.

бесплатное опека ваших цифровых активов.

10% скидка на услуги ALUX BANK.



**1,000,001 или более  
токенов  
\*навсегда \***

Вы получите акции нашей компании.

Доступ к нашему ТОРГОВЫЙ Бот  
автоматизированный + IA с 5%  
ежемесячным заработком.

фиксированный дивиденд  
годовой и 20%.

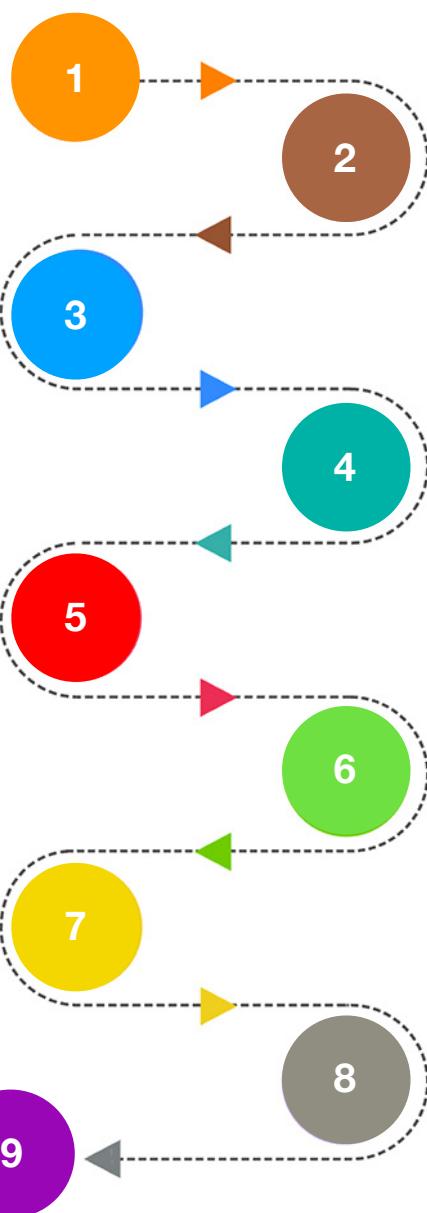
# КАРТА РАЗВИТИЯ

## 1/2 КВАРТ 2018 г.

Решение правовых вопросов  
Первоначальный дизайн продукта  
Консультанты  
Структура предложения токена, веб-сайт  
Проектный документ V1 & V2

## 1/2 КВАРТ 2019 г.

- Платформа электронного банкинга
- Разработка приложения Alux Bank
- Выпуск платежных решений
- Карта оплаты Alux Bank



## 3/4 КВАРТ 2018 г.

- Написание Устава EDE
- Процедура внешнего управления
- Баунти-программа
- Проектный документ, V3
- ПО, патенты

## 3/4 КВАРТ 2019 г.

- Процедуры внешнего управления
- Внутренняя социальная сеть
- План I+D+i
- Выплата дивидендов

## 1/2 КВАРТ 2020 г.

- Регулируемый финансовый менеджер
- Широкое развертывание с
- большим количеством партнеров и

## 3/4 КВАРТ 2020 г.

- Сотрудничество с финансовыми учреждениями

## 2021 г.

Мы следим за обеспечением бесперебойности бизнеса, чтобы достичь максимального потенциала нашей компании.

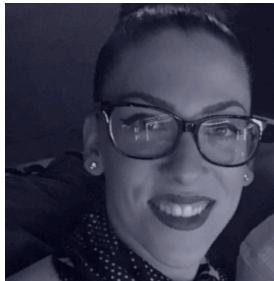
## РЕЗЕРВНЫЙ ПЛАН

планируемых и информационных ныне именуемое  
Когда мы говорим о  
бесперебойности бизнеса, мы  
говорим о способности выжить  
при «плохих вещах», которые  
могут оказать негативное  
влияние на компанию.

## + 2022 г.

Это формирует жизненно важную часть управления безопасностью проверенных систем, кибернетической безопасностью.

# Команда



**Nancy Herrera**

CEO - Founder



**Ariadna Julià**

Head of Finance &  
Crypto Analyst



**Anna Fàbrega**

Development  
Manager



**Isaac Antonete**

Head of Marketing



**Yamilé Ruiz**

Head of Customer  
Service



**Guillermo Granados**

Front-end Developer  
& SEO



**Asier Belaza**

Back-end Developer  
& Security



**Spyros Kekos**

Community Manager

**CONSULENTI**



**Juan Pablo Fernández**

ICO Expert  
Marketing Specialist



**Sergio Valcárcel**

Head of Business  
development



**Javier Melero**

Head of Operations



**Patricia Casado**

Consultory & Networks



**Laura Sánchez**

Head of Legal &  
Financial



**Estefanía Mateo**

Business Analyst



**Fuencisla Sanz**

Investment Analyst



**Nicolás Campo**

Operations  
Management

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Как с нашей точки зрения, так и с точки зрения криптообщества, отсутствие инноваций в области управления финансовым наследием удерживает данную область в стагнации. Возможность, которая позволит нам стать одними из лидеров новой цифровой эры, никогда не была столь велика и чрезвычайно выгодна для всех участников рынка.

Этот доступ к технологической модернизации позволяет изменить коммерческие модели самих банков, значительно снижая затраты и увеличивая прибыль на рынке благодаря цифровому привлечению клиентов.

Lux Ant Digital интегрировала в проект создание EDE (электронного денежного подразделения), которое будет ориентировано на ликвидации комиссий от третьих сторон, а также предоставление основных банковских услуг, таких как услуги по сбережениям и кредиты.

Чтобы выполнить эти задачи, Lux Ant Digital будет получать дополнительные банковские услуги, лицензии и/или партнерские соглашения в ключевых юрисдикциях, чтобы иметь возможность работать с различными фидуциарными валютами, а также облегчить ведение международных транзакций без необходимости сторонних юридических лиц.

Lux Ant Digital будет также предоставлять инновационные услуги как для индивидуальных клиентов (вклады), так и для предприятий (управление денежными потоками).

Lux Ant Digital не забывает о наличных деньгах в качестве способов оплаты в развивающихся странах. Именно поэтому мы привязали сеть существующих ритейлеров к обслуживанию этой услуги. В эту сеть входят сервисные станции, табачные киоски, заправки и т.д. Каждый из участников этой сети будет иметь собственный счет в Lux Ant Digital для облегчения произведения услуг. В свою очередь, они будут иметь платежные карты, выпущенные непосредственно компанией, которые могут использоваться для снятия средств (включая с вкладов) в большинстве банкоматов мира.

Способность иметь депозиты и выдавать кредиты понимается как основа любой банковской системы. Тем не менее, мы понимаем, что к этому сектору трудно получить доступ ввиду нормативных требований. Именно поэтому Lux Ant Digital имеет в качестве цели ранее проанализированный успех при приобретении лицензий и подписании сотрудничества.

В этом и заключается способ выполнения операций без ограничения по количеству начального капитала. Поэтому очень важно, чтобы Lux Ant Digital получил доступ к рынку с достаточным капиталом. Таким образом, компания сможет наслаждаться конкурентоспособностью на существующих рынках.

В настоящее время каждый инвестор просит получать больше, а также иметь пониженные сборы. Процесс перехода в эту новую эпоху облегчает всю эту процедуру благодаря отсутствию проблем, создаваемых финансовыми консультантами, оставившими тысячи клиентов без понимания и контроля над своими финансовыми решениями.

В ближайшие два года начнется новое поколение тысячелетия; мы будем адаптированы ко всем технологиям, которые предложит нам цифровая эволюция.

Мы можем спокойно заявить, что технология блокчейн предлагает множество индивидуальных решений.

Лишь немногие специалисты обладают необходимыми знаниями, чтобы манипулировать такими активами, сводя к минимуму риск. Кроме того, малое количество специалистов в данной области готово к работе с одним из величайших цифровых достижений в истории. Иными словами, перед нами стоит задача в перестроении всей централизованной и скрытой финансовой системы, подобной той, что существует на данный момент в полностью прозрачную и децентрализованную систему.

Lux Ant Digital имеет план обеспечения бесперебойности бизнеса, в котором заранее полностью анализирован и разработан план кризисных коммуникаций, будь то ИТ, службы поддержки или ведение операций.

Мы стремимся иметь максимум безопасности в нашем программном обеспечении, улучшать и ежедневно обновлять его. В то же время мы предлагаем простой в использовании сервис для любой аудитории.

Мы работаем со всеми нормативными положениями, чтобы обеспечить полное соответствие законам. Lux Ant Digital обещает выполнить все необходимые и обязательные требования к KYC (знай своего клиента) и AML (противодействие отмыванию денег), для выявления любого рода мошенничества при подозрительных действиях.

# ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Этот документ предназначен только для информационных целей, и никакая изложенная в нем информация не представляет собой инвестиционную, юридическую или какую-либо иную рекомендацию. Вы несете ответственность за свои личные инвестиции. Несмотря на то, что мы делаем все, чтобы гарантировать, что любой материал в этом проектном документе был актуальным и точным, Lux Ant Digital, члены команды или партнеры не могут гарантировать достоверность и исчерпываемость и пригодность данных. Таким образом, Lux Ant Digital и члены ее команды, сотрудники и партнеры не дают гарантии и не несут ответственности за причинение вреда или ущерба, который может быть вызван в результате использования информации, указанной в этом документе. Вся информация и контент, предоставляемый в этом документе, должен быть воспринят по типу "как есть". Просьба полностью просмотреть всю информацию, предоставленную в этом документе, и применять ее в соответствии с конкретными обстоятельствами. Информация, представленная в этом документе, не предназначена быть заменой профессиональных рекомендаций; до принятия решения пользователям рекомендуется обратиться за такого рода консультацией. Исключительно от пользователя зависит то, будет ли совет безопасным и подходящим для его конкретной ситуации. Поддержанные заявления не представляют реальный доход, и нет гарантии, что предыдущая прибыль будет сохраняться и/или генерировать будущие доходы. Никаких положительных и иных рекомендаций относительно отдельных валют или токенов, упомянутых в этом документе не будет. Точность информации, полученной из источников, которые считаются надежными, не гарантируется. Информация, содержащаяся в этом документе, предназначена только для использования человеком, которому предоставил материал Lux Ant Digital. Lux Ant Digital не является консультантом по инвестициям, банком или посредником и поэтому не участвует в оферинге, продаже или распространении ценных бумаг, а также не предоставляет никаких инвестиционных советов. Этот документ использует файлы cookie. Lux Ant Digital не собирает нелегально личные данные. Мы не обещаем, что наш контент или услуга будут предоставлены вам бесперебойным, своевременным, безопасным или безошибочным способом. Пользователь признает, понимает и соглашается с тем, что токены – это не средство обмена и накопления, а также то, что они не зарегистрированы в каких-либо правительственные органах в качестве гарантии по обязательствам, и не должны рассматриваться как таковыми. Гарантий того, что токен будет стоить дороже нет. Также нет гарантии, что его цена не уменьшится, из-за форс-мажорных обстоятельств или ситуаций, над которыми разработчики не имеют контроля.

