



Hero

Promoting Financial Inclusion, Transparency,
and Efficiency in Southeast Asia

WHITE PAPER

Last updated: November 16, 2017

© 2017. All rights reserved.

Disclaimer: The translation of this document was done by volunteer work from within the Hero Token community as support for the project. Hero Token does not guarantee accuracy and takes no direct responsibility for the information represented in this document.

Важная информация (Отказ от ответственности)

Данный документ предоставляется компанией исключительно в информационных целях. Ничего в этом документе не может рассматриваться как предложение купить или продать ценные бумаги в любой юрисдикции, или привлечение инвестиций, или советы инвестировать. Данный White Paper не регулирует продажу и покупку токенов Hero Origin Tokens Hero Origen. [Приобретение токенов Hero Token является предметом условий и использования платформы, которое регулируется условиями и политикой платформы.](#) Данный документ (White Paper) описывает текущее видение платформы Hero Capital Market Platform. Пока мы будем воплощать в жизнь эту концепцию, пожалуйста, учтите, что это зависит от целого ряда факторов и содержит в себе ряд рисков. [Вполне возможно, что Hero Capital Market Platform \(платформа рынка капитала Hero\) никогда не будет реализована или принята, или будет реализована частично.](#) Мы не гарантируем любых положений данного документа, потому что они основаны на наших нынешних убеждениях, ожиданиях и предположениях, из-за которых не может быть никаких гарантий из-за возможных предвиденных и непредвиденных событий.

Блокчейн, рынок криптовалют и сами криптовалюты, другие аспекты нашей технологии находятся в самом начале развития и их ожидают большие вызовы, конкуренция и постоянно изменяющаяся среда. Мы постараемся извещать наше сообщество по мере роста и изменений, но не берем на себя никаких обязательств делать это.

Ввиду ретроспективного характера мер регулирования и регулирующих органов, мы не можем гарантировать легальность правовой базы Hero Capital Market Platform, а так же начала использования токенов Hero Token в любой юрисдикции.

Работа нашей платформы Hero Capital Market Platform должна быть в соответствии с законами соответствующих стран. Учитывая это, платформа Hero Capital Market Platform или токены Hero Token могут быть недоступны в некоторых странах в данный конкретный момент.

[Токены Hero Token являются функциональным приложением смарт-контрактов в рамках Hero Capital Market Platform. Токены Hero Token не подлежат возврату. Токены Hero Token не для спекулятивных капиталовложений. Мы не можем давать никаких обещаний будущей деятельности или стоимости, включая связанной ценности, будущих платежей, и не даем никаких гарантий что токены Hero Tokens будут иметь какую-либо ценность. Токены Hero Tokens не являются ценными бумагами и не могут участвовать Фонде \(после того как он будет создан\) или компании. Токен Hero Token не дает никаких прав участия в фонде\(после того как он будет создан\) или компании.](#)

Токены Hero Token продаются в качестве функционального товара и все доходы, полученные компанией и Фондом (после его создания) могут свободно расходоваться компанией и Фондом (после его создания) без каких-либо условий. Членство в HSMR ориентировано на экспертов в области криптографии или программного обеспечения в области блокчейна. Данный документ может быть изменен или обновлен, последняя версия данного White Paper имеет силу над любыми предыдущими версиями, и мы не обязаны давать вам никаких уведомлений об обновлении или содержании изменений. Последняя версия документа на английском языке доступна на сайте <https://herotoken.io/>. Мы прилагаем все усилия к тому, чтобы все данные, представленные в Белой книге, были точными и до настоящего времени были доведены до сведения всех заинтересованных участников. Данный документ не может заменить консультаций у независимых третьих сторон.

Белая книга не является соглашением, которое обязывает к чему-либо компанию или Фонд (после его создания). Компания, Фонд (после его создания), директора компании и Фонда, должностные лица, сотрудники и ассоциированные лица не гарантируют и не несут никакой юридической ответственности, вытекающей из или связанной с точностью, надежностью или полнотой любой информации, содержащегося в данном документе. В максимально допустимой степени любого применимого законодательства в любой юрисдикции,

Компания и Фонд (после его создания) в максимальной степени не несет ответственности перед вами и остальными участниками в отношении содержания этого документа, включая требования о возможном причинении вреда, прямого или косвенного, специального или аналогичного ущерба.

Лицам, которые намерены приобрести токены Него Token, следует обратиться за консультацией к независимым экспертам, прежде чем совершать любое действие.

Содержание

04 Введение

05 Блокчейн технология - новые возможности

Обзор рынка-Юго-Восточной Азия

06 Есть Надежда – Hero Capital Market Platfom

08 Ломбарды PawnHero в СМИ

09 Предложение токенов Hero Token

Токены Hero Token условия продажи

10 Токены Hero Token Функциональность

Преимущества токенов Hero Token

Токены Hero Token не являются ценными бумагами

Токены Hero Token и токены Hero Member Token

11 Использование средств от продажи токенов

Фонд

Технология платформы

13 Платформа Hero Capital Market-участвующие стороны

15 Свойства Платформы Hero Capital Market

16 Использование токенов заемщиком через платформа

Разработка платформы Hero Capital Market

Первоочередные рынки

17 Приоритетные проекты

18 Приложение А: Пример платформы Hero Capital Market

20 Приложение В: Предыстория учредителя

Введение

Данный документ (White Paper) описывает токен Hero Token (далее просто токен или Hero Token) "маркер") и правила его продажи в соответствии с условиями компании David and Goliath Equity Group Inc, холдинговой компания, зарегистрированная по законам Британских Виргинских островов (далее "компания"). Если это допускается действующим законодательством, то Компания намерена (но не обязана) создать фонд в Швейцарии ("Фонд") и пожертвовать доходы от продажи маркеров, а также все права интеллектуальной собственности на платформу (на существующую в тот момент времени) в Фонд развития и эксплуатации Hero Capital Market Platform (или "Платформа"). Целью Платформы является трансформация рынка капитала в Юго-Восточной Азии в целях содействия финансовой интеграции, прозрачности и эффективности для всех участников.

Два миллиарда человек, около 40% всего населения, не имеют доступ к услугам банков, могут получить доступ к недорогим кредитам, даже имея хорошо оплачиваемую работу и подключение к Интернету.

Несмотря на то бум мировая экономики гудит, сегодня сфера финансовых услуг чревата проблемами которые делают ее более недоступной. С одной стороны, это одна из самых централизованных отраслей в мире, и также одна из последних индустрий использующая плоды технической революции. Банки, эти оплоты старого финансового порядка готовы на многое чтобы защитить свою монополию и часто препятствуют инновациям, которые могут помешать их бизнесу. Банки вынуждены и часто используют старые и громоздкие технологии в своей работе.

Финансовые учреждения не предоставляют услуги необеспеченным людям без банковского счета, так как они просто убыточны или работа с ними слишком рискованна. Еще важно то, что из-за своих монопольных позиций, особенно в развивающихся странах, многие банковские учреждения не имеют стимулов к улучшению предлагаемых банковских продуктов, увеличения своей эффективности, прозрачности условий для клиентов, а так же стимула привлечения нового поколения клиентов

Накопительные и кредитные программы являются основой экономики современного общества, служат топливом для финансирования экономического роста и средствами в периоды потребности в финансировании. Первые программы мы называем капиталом, вторые - кредитами. Расширение доступа к капиталам для людей вне банковской системы может оказать позитивное воздействие в историческом масштабе. Без доступа к финансированию не состоялась бы экспедиция Колумба в Америку, и не был бы исследован Новый Мир. Без финансирования не была бы возможна Индустриальная революция, ни технологический бум в Кремниевой долине. Как национальная, так и местная экономика сильно зависят от доступа к капиталу. Доступ к кредитам так же важен. Опускаясь на местный уровень, мы имеем миллиарды людей, которые не имеют доступа к кредитам, чтобы учиться, заниматься своим здоровьем, создать свой малый бизнес – отсутствие доступа к кредитованию остается преградой для экономического процветания миллиардов людей, даже если у них есть талант, амбиции и трудовая этика.

05 Блокчейн технология - новые возможности

Технология блокчейн представляет собой мощный новый инструмент для улучшения финансовой интеграции, потенциально опасный для многих финансовых учреждений, повышая эффективность работы банков, использующих технологию блокчейн, в мировой экономике. Освобождая от посредников, в виде традиционных финансовых институтов и радикально упрощая процессы займа, использование технологии блокчейн позволит получить доступ к быстрым кредитам, без часовых ожиданий в очереди, траты времени на дорогу в кредитное учреждение, не говоря уже об опасности этого пути ночью в неблагополучных районах.

Кроме того, блокчейн позволит улучшить ответственность заемщика. Если микрокредиты записываются в блокчейн и каждый может получить доступ к ним, то заемщик будет склонен ответственному финансовому поведению. Блокчейн как технология, имеет потенциал, чтобы упростить и ускорить процесс кредитования. С существующей концепции открытых регистров, децентрализованной платформа смарт-контрактов и интегрированной центральной базой данных, блокчейн позволяет добиться большей прозрачности, эффективности расходов, соблюдения регулирующего законодательства, и анализа рисков в процессе кредитования.

Обработка данных о займах может осуществляться исключительно по распределенному реестру, снижая риски и увеличивая прозрачность и оперативность, сама технология будет действовать как регулирующий орган

Обзор рынка-Юго-Восточная Азия

Юго-Восточная Азия является самым быстрорастущим интернет регионом. Из 600 миллионов человек более 260 миллионов являются пользователями интернета, это 4-й по величине интернет-рынок в мире. К 2020 году число пользователей интернета в регионе, как ожидается, достигнет 480 миллионов пользователей, во главе с Индонезией, которая является самым быстро растущим интернет-рынком в мире. Этот рост связан с возрастным составом населения, где люди в возрасте до 40 лет составляют 70% процентов от всего населения (в отличии от Китая, это эта возрастная группа составляет 57%)

Исследование, проведенное Google и Temasek прогнозирует, что к 2025 году в Юго-Восточной Азии интернет-экономика достигнет показателей в 200 млрд. долларов, увеличив свой и без того сильный и растущий ВВП на 2,5 трлн. USD). Со скоростью мобильной связи выше, чем в среднем по миру, (124% против 103%) и своим интернетом скорость, как ожидается, достигнет глобального среднего 23,3 Мбит /с, в ближайшее время интернет-индустрия региона будет процветать еще больше. Кроме того, по состоянию на январь 2017 года проникновение социальных сетей в страны-участницы является стабильно высоким. На Филиппинах он это 58%, тогда как в среднем по миру 37% и в среднем по региону 47%.

Только 27% населения Юго-Восточной Азии имеет банковский счет. В бедных странах, например в Камбодже количество людей имеющих банковский счет еще меньше – 5%. То есть около 438 миллионов человек в регионе неохваченными не остаются вне поля действия банковских услуг. Филиппины имеют один из самых низких показателей проникновения банковских услуг в Азии, с более 70% взрослых (в возрасте от 15 лет), не охваченных банковскими услугами. Данные Центрального банка свидетельствуют о том, что за пределами Большой Манилы, число людей не охваченных банковскими услугами составляет более 80% населения, и только 3 млн. семей имеют кредитную карту. В результате 72% из ее более чем 100 млн. населения в случае финансовой необходимости находятся в зависимости от более чем 18000 ломбардов. Ломбарды фактически служат банками для этих людей, это характерно таких для развивающихся рынков, как Филиппины.

Обзор рынка - Юго-Восточная Азия

Проблема традиционных ломбардами, на которые опирается необеспеченное население - это их необоснованные процентные ставки, которые могут достигать более 100% годовых что делает невозможным выкуп своего залогового имущества и улучшить свое и без того тяжелое финансовое положение. Эти ломбарды берут в залог главным образом ювелирные изделия как залог, которых не имеют в большинстве своем молодые люди. А так как этих ломбардов множество, большинство филиппинцев, ищущих займы, тратят много времени на дорогу, посещая множество ломбардов в поиске более выгодного предложения. Имея одну из худших дорожных ситуаций в мире, все это делает процесс получения займа очень дорогим и неудобным.

Отсутствие доступа к базовым финансовым услугам создало серьезные барьеры для населения на пути преодоления нищеты, сделав практически невозможным заимствование или сохранение денег. Это служит причиной для отказа в самых элементарных услугах и возможностях. Вот почему некоторые из них предпочитают работать за границей, в более развитых странах, где больше финансовых возможностей, оставив дома свои семьи. Такой выход не правильный, и проблему нужно решать.

2 <https://techcrunch.com/2016/05/24/report-southeast-asias-internet-economy-to-grow-to-200b-by-2025>

3 https://docs.google.com/presentation/d/1Bp4KT-W8RF4ZorPUtths8X-B7QNBhsEnY1T5G7XifU0/edit#slide=id.g1421568192_0_33

4 <https://www.rappler.com/technology/features/159720-ph-spends-most-time-online-and-on-social-media-report>

5 <https://www.techinasia.com/talk/438m-unbanked-southeast-asia-fintech>

6 <http://www.philstar.com/cebu-business/2017/04/13/1690232/over-80-pinoys-are-unbanked-dof>

Есть Надежда – Hero Capital Market Platform

По последним исследованиям, 56 миллионов филиппинцев в стране используют какое-то мобильное устройство, и 99% этих людей находятся на соцсети Facebook.⁷

Это показывает, что хотя большинство филиппинцев хоть и не пользуются банковскими услугами, они разбираются в технологиях и готовы использовать инновационные решения, улучшающие их жизнь. Дэвид Маргендорф ("Промоутер"), гражданин Германии, является основателем, председателем и акционером PawnHero Phillipines Pte Ltd. (Регистрационный номер: 201434923G), компании, зарегистрированной в соответствии с законодательством Сингапура, адресом офиса по адресу 60 Paya Lebar Road, #08-43 Площадь Пая Лебар, Сингапур 409051.

Другими инвесторами в PawnHero Филиппины Pte. Лимитед. являются Softbank и Alibaba через свои инвестиции в Kaikau, 500 Startups, IMJ Limited, инкубатор стартапов Hatchd Group Intl., бывший генеральный директор ведущей филиппинской логистической компании 2GO, и некоторые состоятельные люди.

PawnHero Philippines Pte. Ltd. владеет компанией PawnHero Pawnshop Philippines Inc. ("PawnHero"), компании, зарегистрированной и работающей по законодательству Филиппин, адрес компании – Филиппины, Тагиг, Бонифачо-Глобал-Сити, 9-й Проспект 30-м углу улицы, W Global Center, 7 этаж. PawnHero является ведущим онлайн ломбардом на Филиппинах, лицензирован и зарегистрирован в Bangko Sentral Ng Pilipinas (Филиппинский Центральный Банк.)

Есть надежда – Hero Capital Market Platfom

Промоутер

Промоутер намерен использовать PawnHero в качестве неотъемлемого компонента платформы Hero Capital Market Platform (описание ниже), предоставляя первоначальных клиентов платформе Hero Capital Market Platform Платформа. PawnHero предоставит свои исторические данные по кредитным сделкам и обеспечит доступ в свою сеть распределения и сбора платежей на Филиппинах.

Платформа Hero Capital Market Platform будет блокчейном (описание ниже) который используя смартконтракты, позволит создать в Юго-Восточной Азии сеть точек предоставления финансовых услуг, нацеленных в первую очередь, на повышение финансовой доступности, прозрачности, эффективности и предоставление займов для физические и юридических лиц на рынках, исключенных из банковского сектора.

08 Ломбарды PawnHero в СМИ

Forbes: «Учитывая, что 69% населения Филиппин не пользуются банками, ломбарды играют важную роль, позволяя людям получать наличные деньги и кредиты, поскольку они не могут участвовать в стандартной банковской системе ... PawnHero играет растущую роль, другим ломбардам будет трудно с ним конкурировать. Его более низкие процентные ставки как вишенка на торте».

Wall Street Journal: «PawnHero нацелен на то, чтобы использовать бум смартфонов по-другому, предоставляя миллионам филиппинцев более дешевую и доступную альтернативу обычным ломбардам.»

Techcrunch: «Любой смартфон или интернет-соединение теперь можно использовать для доступа к ломбарду в стране, расширяя охват.»

TechInAsia: «PawnHero дает традиционным ломбардам возможность побегать за своими деньгами.»

PhilStar: «Pawnhero открылся в прошлом году, предлагая легкое, справедливое и удобное решение филиппинских краткосрочных финансовых ЧП.»

Rappler: «PawnHero превращает любой подключенный к Интернету мобильный телефон в ломбард. С более низкими процентными ставками, более высокими оценочными значениями и гораздо более низкой структурой затрат по сравнению с традиционными ломбардами, ни одного физического отделения означает отсутствие арендной платы и благодаря этому готовы вырваться вперед...»

GMA: «PawnHero принимает больше предметов, чем традиционные ломбарды, предоставляя вам больше возможностей для удовлетворения ваших потребностей в срочной наличности».

Quartz: «... Pawnhero ... Это безопасный вариант в стране, где кредитные рейтинги не существуют и акулы займов часто являются единственным местом для займа денег.»

Business Mirror: «... формат, который предоставляет PawnHero является более безопасным вариантом на Филиппинах, так как в основном филиппинцы могут брать деньги только у кредитных-акул.»

PYMNTS: «PawnHero, сервис мобильных ломбардов, нарушает финансовый статус-кво и пытается революционизировать то, как потребители на Филиппинах пользуются ломбардами.»

TechBullion: «PawnHero это первый онлайн-ломбард в Юго-Восточной Азии. Компания предлагает гибкие условия кредитования с периодом погашения кредита минимум 4 месяца и максимум 15 месяцев. В отличие от традиционных ломбардов, компания принимает множество предметов, включая бытовую технику, ювелирные изделия, электронику, предметы

09 Предложение токенов Hero Token

Компания предложит заинтересованным лицам внести свой вклад в развитие и использование Платформы, приняв участие в покупке токена Hero Token. Во время периода предложения, Компания предлагает приблизительно (количество не фиксировано) 50'000' 000 токенов Hero Token по цене 0.005 ETH за один токен Hero Token.

Компания предоставляет скидки и бонусы, как указано в таблице ниже. Дата начала продажи токенов Hero Token будет опубликована на сайте www.herotoken.io. Компания оставляет за собой право продать определенную часть токенов во время предварительной продажи. Количество токенов участвующих в предпродаже полностью зависит от решения компании.

Окончательное количество токенов Hero Token определится после продажи токенов на основе количества и сроках внесения средств участниками. До окончания продажи токены не перечисляются покупателям. Распределение токенов Hero Token среди покупателей будет произведено максимально быстро после окончания продажи и завершения проверок и аудита в соответствии с действующим законодательством (в частности, KYC – принцип: знай своего клиента).

Токены Hero Token условия продажи

Символ	HERO
Адрес кошелька для перечисления средств	Используйте адрес опубликованный только на www.herotoken.io
Тип токена	Токен HERO создан как ERC20 токен сети Ethereum
Дата начала продажи токенов	См. сайт www.herotoken.io
Дата окончания продажи токенов	До достижения лимита продажи или наступления остаточного периода
Цена токена HERO	1 HERO токен равен 0,005 ETH (1 ETH будет обменян на 200 HERO токенов)
Общее число токенов HERO	Общее число токенов HERO будет определено после завершения продажи, основываясь на числе и очередности участников. Токен не будет выпускаться до окончания продажи. Перечисление токенов HERO насчитается как можно скорее после завершения продажи, проверки и аудита в соответствии с действующим законодательством (в частности, KYC).
Пул А Всего доступно токенов HERO публичным покупателям	80%
Пул В Всего доступно токенов HERO ранним участниками и советникам	3%

Пул С Всего доступно токенов HERO участникам баунти программы	2%
Пул D Всего доступно токенов HERO организаторам для выравнивания процентной ставки	15%
Максимальное число токенов Hero	Эквивалент 250 000 Ethereum (ETH) Дополнительные токен HERO будут предлагаться ранним участникам См. ниже
Бонусы ранним участникам продажи	Первоначальный период День 1 (первые 3 часа) бонус +30% токенов День 1 (3:01 – 24 ч) бонус +20% токенов Основной период День 2 и День 3 бонус +10% токенов День 4 по День 7 бонус +5% токенов День 8 по День 14 бонус +2,5% токенов После 14-го дня - без бонусов
Баунти программа	Facebook компания – 5% пула С Twitter компания – 5% пула С Reddit компания – 5% пула С Slack компания – 5% пула С Креатив (Графики и видео) – 5% пула С Поддержка в медиа– 5% пула С Подписная компания – 5% пула С Переводы – 15% пула С Эксклюзивная поддержка – 30% пула С Поиск ошибок и разработка – 5% пула С
Принимаемые криптовалюты	Ethereum (ETH) ETH Classic (ETC) Bitcoin (BTC) Ripple (XRP) LiteCoin (LTC) Waves (WAVES)

Hero Origen Token – Functionality

Each Hero Origen Token provides preferred perpetual membership to the Hero Capital Market Platform

beginning from the commercial launch of the Hero Capital Market Platform. After the close of the

Offering Period, no new Hero Origen Tokens will ever be offered in the future. If permitted by applicable

law, the Company will endeavor to enable the trading of the Hero Origen Tokens on reputable exchanges as soon as reasonably practicable after the issuance of the Hero Origen Tokens

Benefits of Hero Origen Tokens

Holders of 200 Hero Origen Tokens will be provided with the following perpetual benefits which will not

be made available to future Hero Member Token holders:

1. Perpetual membership to the Hero Capital Market Platform;
2. Preferential access to opportunities to provide credit and equity financing to individuals and businesses in emerging markets to earn risk adjusted market returns;
3. Hero Origen Token holders will be given pro-rata right of first offering on funding opportunities on the Hero Capital Market Platform.

Hero Origen Tokens are not a Security

The Hero Origen Tokens are not a security. Holders of Hero Origen Tokens will have no ownership or

control over the Company, the Foundation or the Hero Capital Market Platform. They will not be

entitled to receive any interest, dividends, or other income directly from the Company, the Foundation,

or Hero Capital Market Platform for their Hero Origen Tokens.

Hero Origen Tokens versus Hero Member Tokens

Once the Hero Capital Market Platform has been launched, the Foundation - provided it has been

established - will offer a new class of tokens ("Hero Member Tokens") for access to the Hero Capital

Market Platform based upon the market demand. The Company has not yet defined the amount of

Hero Member Tokens that will be issued.

This White Paper and the Terms are limited to the sale of Hero Origen Tokens. The sale of Hero Member Tokens will be subject to other terms and conditions to be defined by the Foundation, once established.

11

Use of Proceeds

The Company intends to donate the proceeds from the Token sale as well as all the intellectual property rights to the Platform (as far as already existing) to the Foundation (once established). The Foundation will build, promote, and operate the Hero Capital Market Platform. Depending upon the amount raised through the Token sale, the Foundation will prioritize certain projects and markets described below. Although the Foundation will exert all commercially reasonable efforts to expedite the launch of the Hero Capital Market Platform, the timeline to launch will be determined by the amount of proceeds raised by the Token sale.

Foundation

The Foundation (once established) will be a non-profit organization organized and operating from Switzerland or other suitable jurisdiction. The mission of the Foundation is to promote financial inclusion, transparency, and efficiency in emerging markets through the development and administration of the Hero Capital Market Platform. The Foundation will comply with international standards on corporate governance and will embrace a philosophy of complete transparency. Regular updates on project and market status and audits by internationally reputable audit firms will be posted on the Foundation website. Upon the depletion of the proceeds from the Token sale, the Foundation will be funded by transaction fees generated through the Hero Capital Market Platform and membership dues paid through the purchase of Hero Member Tokens.

Platform Technology

The Hero Capital Market Platform will be a collection of Decentralized Applications (Dapps) on the Ethereum Blockchain along with web and mobile interfaces for Borrowers and Service Providers to interact with each other and manage the Borrower Token minting, issuance, and trading through the blockchain.

The Foundation (once established) will develop and publish standardized smart contracts by project and market which Originators on behalf of Borrowers can use and deploy in order to begin their financing process and launch Borrower Tokens. The smart contracts will be developed by the Foundation to ensure that they comply with all applicable legal regulations and security requirements.

For each step of the Borrower Token issuance process, authenticated Service Providers will individually append their signatures on the digital smart contract embedded in the Borrower Token including any annotations they might have on the smart contract. These Service Providers will have been audited by the Foundation in order to verify their legal accreditation.

From a technical standpoint, to authenticate the Service Providers on the Ethereum Blockchain, the

Hero Capital Market Platform will use an oracle contract managed by the Foundation. This oracle contract will be called the Hero oracle (“Hero Oracle”) and one of its primary functions is to act as a safeguard that guarantees that other entities on the Platform are legally accredited and regulated.

12

Platform Technology

Once a Borrower Token is fully approved by all necessary Service Providers, the Borrower Token with the embedded smart contract will be available for subscription from Heroes. After the Borrower Token is priced and funded through the Hero Capital Market Platform, the smart contract embedded in the Borrower Token will automatically distribute the Borrower Tokens to the Heroes and the Borrower Tokens will become tradeable. To support this, the Foundation will also regulate a Borrower Token standard similar in nature to the ERC20 standard. Unlike ERC20 tokens, however, Borrower Tokens on the Hero Capital Market Platform will not only be required to adhere to technical standards regarding interfaces for the token, but all Borrower Tokens will also have to adhere to legal standards as required by the Foundation. This will mean that for almost all cases, smart contracts embedded in the Borrower Tokens on the Hero Capital Market Platform will need to use open-source standard templates published and approved by the Foundation. To secure the Hero Oracle, all changes to the Hero Oracle will be made through a multiparty signature algorithm. The different necessary keys will be distributed in servers across the globe to ensure that there is no single point of failure to launch cyberattacks.

13

Hero Capital Market Platform – Involved Parties

Borrowers are the issuers of the Borrower Tokens. Borrowers are solely liable for the repayment of the interest and principal and/or performance of the obligations they incur upon the issue of their corresponding tokens. Any person in the relevant market may be a Borrower provided a loan Originator accredits them.

Heroes are holders of a certain amount of the Hero Origen Token or Hero Member Token which are required to access the Hero Capital Market Platform (200 Hero Origen Tokens; the required amount of Hero Member Tokens has not yet been defined). Upon their sole discretion and selection, Heroes

provide digital and or fiat currency funding to specifically selected Borrowers through the Hero Capital Market Platform and receive interest and principal or other applicable remuneration in digital and or fiat currency based upon the individual terms and conditions encapsulated in the respective Borrower Token issue. Heroes may provide funding on the primary market by subscribing to the initial offering of a Borrower Token on the Platform. Depending on the regulatory environment applicable to the Hero Capital Market Platform and the tokens, the Foundation may offer in the future the possibility to buy or sell Borrower Tokens on a secondary market through the Platform.

Originators are responsible for accrediting Borrowers and procuring from the Borrower the necessary information to enable a Borrower Token issuance through the Platform. Originators are responsible for the credit and financial ratio analysis, due diligence, collateral adequacy confirmation, and applicable KYC and Anti-Money Laundering law compliance. Originators will be screened and accredited by the Foundation to ensure they comply with all applicable legal obligations. Originators market their service and procure Borrowers and manage them through the Hero Capital Market Platform process from the minting of a new WIPT token through the issuance of a live Borrower Token. The Platform will enable Originators to annotate all necessary information and documentation from their analysis of the Borrower to the WIPT token corresponding to the Borrower issuance. Originators may be required to purchase tiered minimums of the Borrower Token issuance to provide assurance to Heroes.

Servicers are selected by the Originator and the Borrower for each Borrower Token issuance. Servicers must be accredited by the Foundation. Servicers are responsible for collecting periodic interest payments and principal from the Borrower and for issuing regular updates on the adequacy of the collateral and updated financial analysis of the Borrower. This information is annotated to the Borrower Token from the issuance of the Borrower Token through settlement of the Borrower Token.