

Проект - инвестиционный токен Z, обеспеченный корзиной ценных металлов. Планируется интегрировать токен в экономику небольшой страны, при поддержке местного правительства. Пользовательская часть представлена в виде десктопного/мобильного/web-приложения, которое позволяет производить операции с токенами.

Подробные детали проекта здесь не описаны так как информация не публичная. На данный момент есть общие требования по проекту, но более подробная проработка отдельных решений будет вестись вместе с главным подрядчиком.

На текущей стадии рассматриваем оплачиваемую работу по составлению технического задания. Дальнейшее сотрудничество с подрядчиком зависит от общего впечатления от его работы на стадии подготовки ТЗ. В дальнейшем необходимо будет определить функции MVP для проверки определенных гипотез и тестирования на ранней стадии разработки.

Если подрядчик имеет достаточный опыт и предлагает альтернативный вариант взаимодействия - готовы рассмотреть его.

Общие сведения по разработке:

1. Техническое задание на разработку основной технической части проекта.
2. Вайтпепер на русском языке.
3. Построение экономической модели токена (токеномика)
4. Разработка технической части. Сюда входят:

Сайт - онлайн сервис для регистрации пользователей и работы с токеном
Кошелек для хранения токенов и совершения транзакций (отправка и получение). При запуске приложение обновляет реестр нод, и запрашивает статусы.

Десктопное приложение (macOS, Windows, Linux).

Мобильное приложения на базе iOS и Android. Верстка предполагает адаптивность разметки для поддержки устройств с разными разрешениями дисплея. В мобильном приложении аккаунт дополнительно может быть защищен коротким цифровым пин-кодом.

Блокчейн часть, основанная на Ethereum или любой другой общепринятой open source платформе. Обеспечивают все необходимое для полноценной работы частной сети, включая механизм смарт-контрактов.

Block explorer для просмотра публичной информации о транзакциях.

Токен Z – валюта в сети для совершения транзакций, размещается на биржах и выплачивается инвесторам.

Смарт контракт для получения информации от оракулов о состоянии обеспечительных резервов, также может вводить ограничения до выполнения или наступления определенных внешних условий. Оракул – это offchain система, анализирующая данные, которые могут быть использованы как условия для смарт контрактов. Нода это один из компонентов серверной части, который обеспечивает генерацию и хранение ключей от контрактов\кошельков.

Платежный процессинг.

Централизованная Web-система, позволяющая принимать фиатные платежи и пополнять криптовалютой кошельки в сети. С одной стороны представлена платежным шлюзом, с другой блокчейн-minter'ом, начисляющим пользователям токены в случае успешного проведения платежа.