

КАСТОДИ И РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ



ПРОГНОЗ ЭКОНОМИКИ

С учётом текущих геополитических напряжений в мировой экономике, нарастающим риском финансовой дестабилизации и распада глобальной системы люди все больше боятся краха банковской системы.

При наступлении подобного варианта событий, все участники финансового рынка окажутся без доступа к международным расчётам, лишёнными возможности хранить или перемещать ликвидность через банки.

На этом фоне платежная система, поддерживающая как фиатные, так и крипто транзакции может стать ключевым инструментом для сохранения финансовой устойчивости и трансграничной платежеспособности. Она даст возможность продолжать стабильную работу даже в условиях экономических и геополитических потрясений.



РИСКИ ТРАДИЦИОННЫХ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ



- Ограниченная прозрачность – клиент не видит полный путь транзакции;
- Одна точка отказа – высокая уязвимость;
- Регуляторные и геополитические риски;
- Высокие издержки и комиссии;
- Большие сроки проведения операций;
- Централизованные базы данных – мишень для хакеров;
- Неустойчивость существующей экономическо-финансовой структуры.
- Утечка или потеря данных (персональные данные, данные об активах, истории транзакций);

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

- Управляются центральным органом
- Транзакции проходят через посредников
- Прозрачность ограничена
- Скорость зависит от инфраструктуры банка
- В случае наступления кризиса высока вероятность приостановление услуг международных транзакций
- Находятся в зависимости от геополитических и экономических факторов



БЛОКЧЕЙН

- Нет единого центра
- Транзакции проходят напрямую между участниками
- Полная прозрачность – все транзакции публичны и хранятся на блокчейне
- Является резервным механизмом
- Работа системы не зависит от геополитических и экономических факторов

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



Финансовые
институты



Маркетплейсы и
интернет-магазины



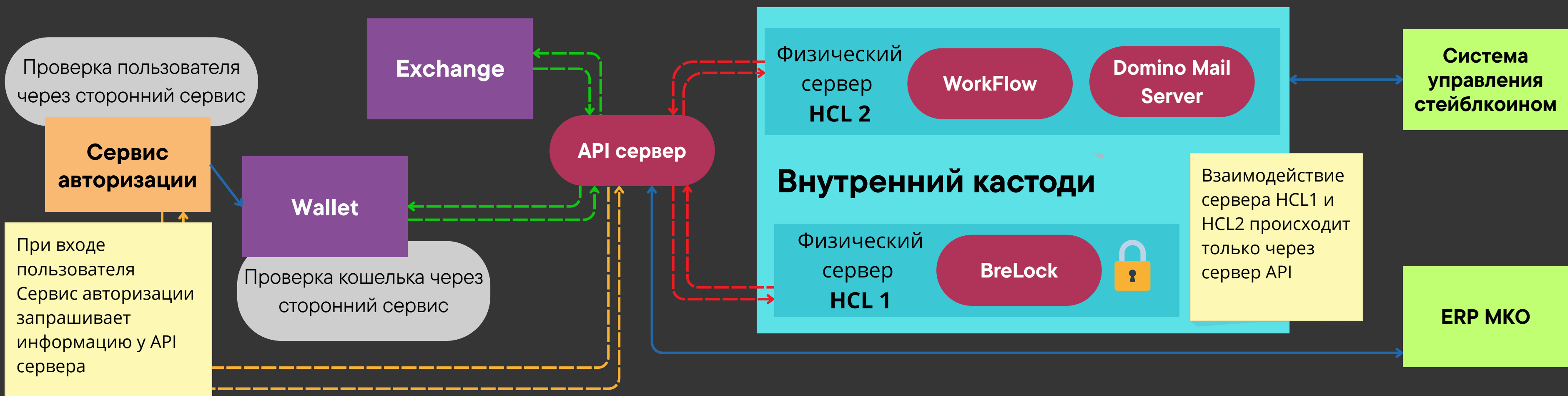
Платформы для
трансграничных
переводов



Финтех-компании и
электронные
платежные сервисы



B2B-компании с
высокой платежной
нагрузкой



АРХИТЕКТУРА ПЛАТФОРМЫ

Регистрация и авторизация пользователей происходят через Сервер авторизации.

КУС верификация пользователей проводится сторонним сервисом из интерфейса Сервера авторизации.

После успешной верификации пользователю доступны сервисы платформы: создание кошельков и управление транзакциями в них, обменник с возможностью **обмена фиата на крипту и наоборот**, проверка кошельков на чистоту средств через сторонний сервис KYT проверок.

К платформе можно подключить системы клиента, например ERP MKO или Систему управления стейблкоином

Крипто-кастодиальная платформа



- Пользователь/клиент инициирует запрос, который отправляется через интерфейс пользователя;
- Сервер авторизации проверяет, полученный запрос на наличие доступа прав и аутентификацию пользователя и затем формирует корректный запрос для API-сервера;
- API-сервер обрабатывает входящий запрос, передает запрос на BreLock, затем BreLock передает запрос в блокчейн.

- Brelock передает обработанные данные обратно на API-сервер, который в свою очередь передает информацию Интерфейсу пользователя;
- Интерфейс пользователя принимает обработанные данные от API, сохраняет их в системе хранения и передает пользователю результат запроса.



Регистрация

Create New Account

NAME

EMAIL

PASSWORD

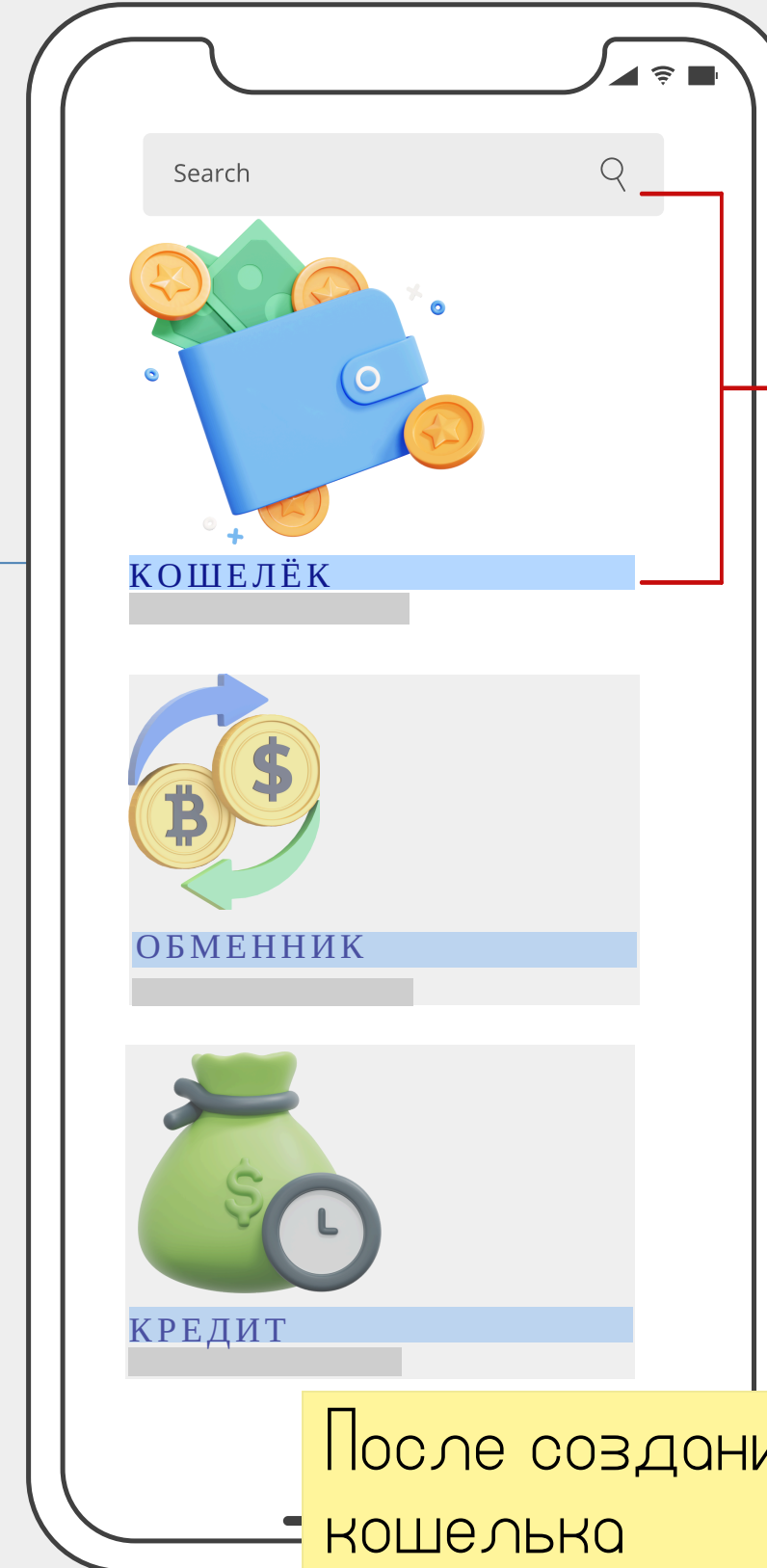
DATE OF BIRTH

Sign up

- KYC проверка
- AML скрининг
- Антифрод

✓ Создание аккаунта

✗ Отказ в создании аккаунта



Переход на страницу

Сразу после создания аккаунта доступна функция создания кошелька. Другие функции будут открыты только после открытия кошелька

После создания кошелька открываются другие функции управления активами



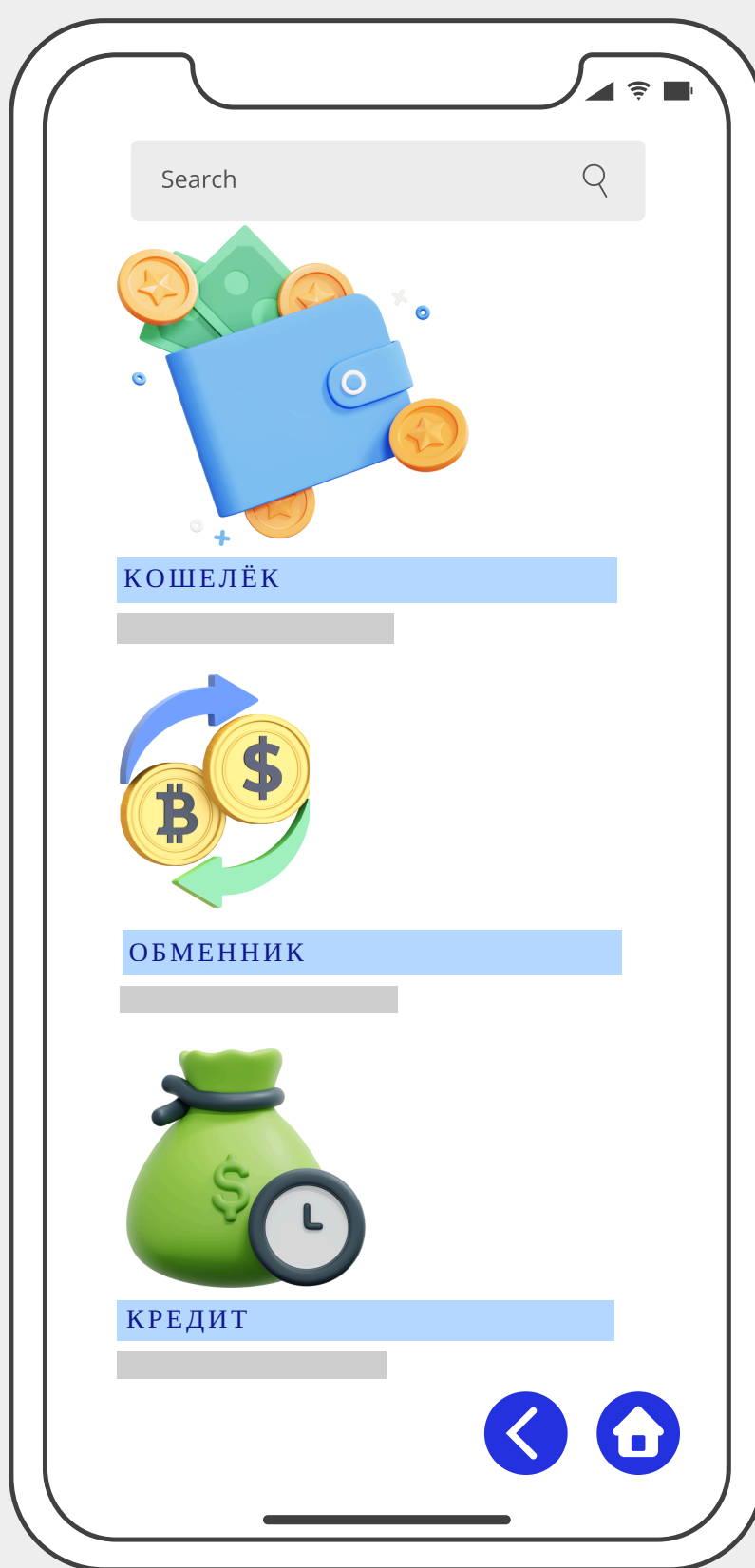
Мой кошелек

Создание кошелька

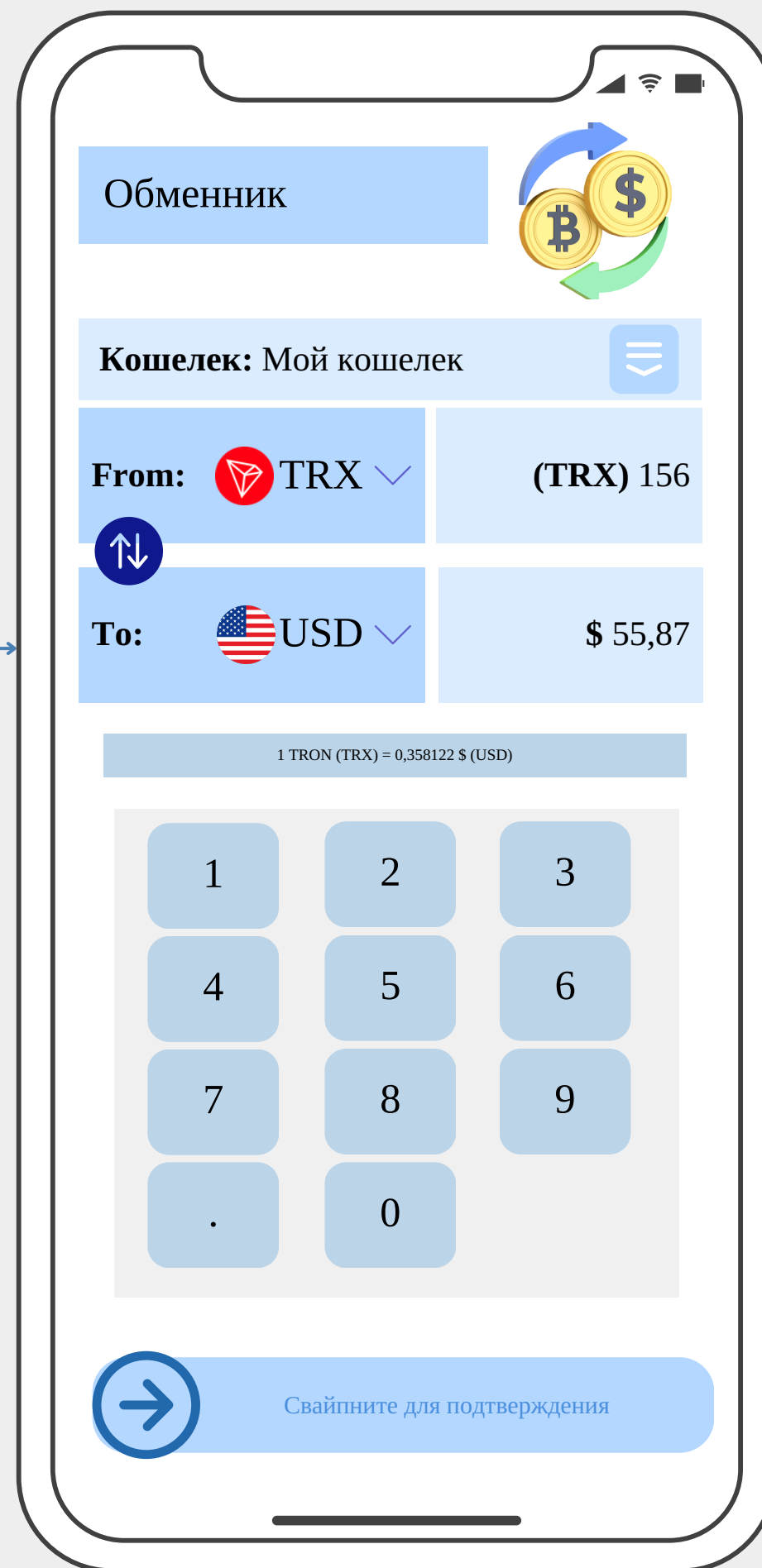
ФУНКЦИОНАЛ ДЛЯ КЛИЕНТА

Для создания аккаунта в платежной системе клиенту необходимо пройти регистрацию и верификацию при прохождении которой создается аккаунт

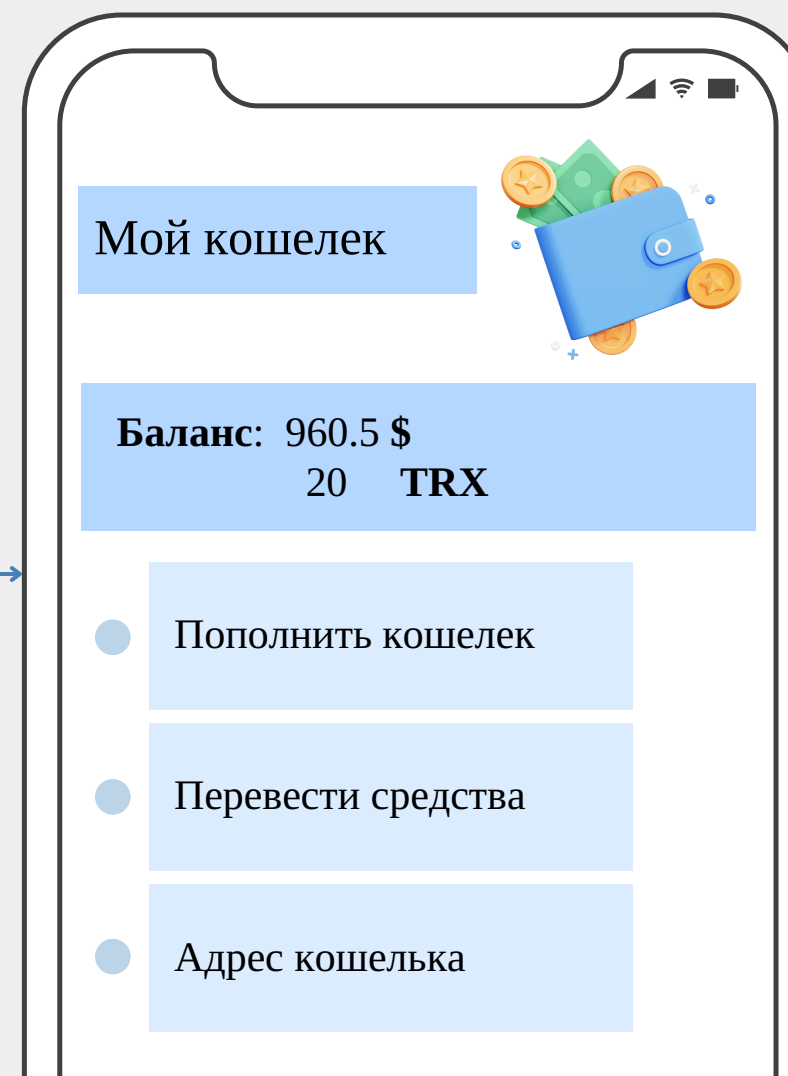
После успешного создания аккаунта клиент может создать новый кошелек, без кошелька многие функции будут недоступны



Для активации и управления кошелька необходим его пополнить.

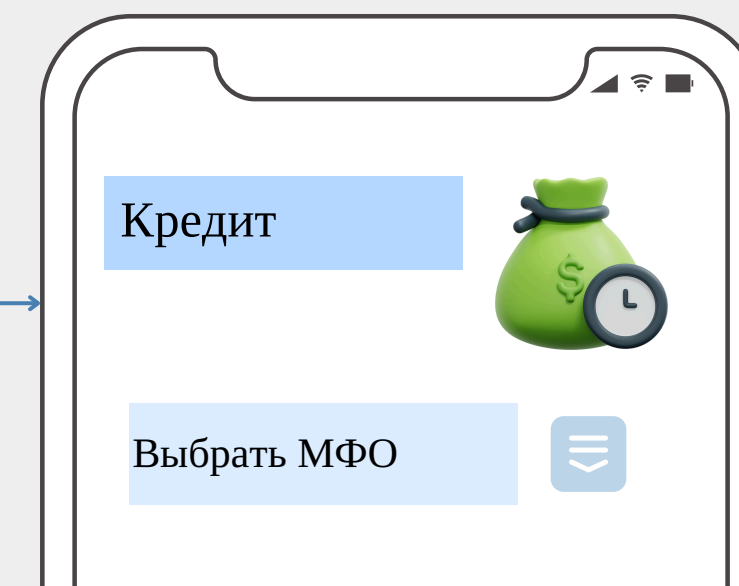


После пополнения кошелька клиент может распоряжаться своими активами: обменивать их, переводить между своими кошельками или переводить другим лицам на их кошельки, пополнять кошелек, получить кредит.



В обменнике клиент может покупать криптовалюту, обменивать криптовалюту на фиат и наоборот

Для получения кредита клиенту предоставляется выбор между несколькими МФО



Kaz.One.Labs разработала полностью готовую инфраструктуру платёжной системы, на базе которой мы можем предложить Вам эффективные решения:

- Внедрение полной платежной системы на базе блокчейн
- Интеграция любого необходимого инструмента системы в Вашу платежную систему
- Интеграция Кастоди для Вашей компании
- Выпуск Вашего стейблкоина



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



