

Задача 1

Возможности защиты персональной финансовой информации

Актуальность задачи

В условиях растущего числа цифровых транзакций обеспечение конфиденциальности и безопасности пользовательских данных становится критически важным. Разработка решений, которые защищают транзакции от мошенничества и излишнего отслеживания, поможет повысить доверие пользователей и сохранить стабильность финансовых операций.

Предполагаемая функциональность

Решение направлено на снижение рисков деанонимизации пользователей блокчейн-сети, обеспечивая конфиденциальность и безопасность транзакций.

Основные блоки:

- Оценка и управление рисками
- Анонимизация транзакций: Внедрение механизмов, скрывающих связь между транзакциями, с использованием криптографических методов для обеспечения конфиденциальности.
- Интеграция с блокчейн-сетями: Поддержка сетей TRON и EVM с возможностью адаптации под другие блокчейны.

Дополнительно

- Аналитика и мониторинг: Панель управления для визуализации состояния пула, рисков и транзакций.
- Обучение и адаптация: Алгоритмы, способные обучаться на новых данных и адаптироваться к изменениям в поведении пользователей.

Целевая аудитория

Пользователи, которые переживают за свою безопасность

Образ финального решения

Прототип сервиса, снижающего риски маркировки адресов всего пула ликвидности. То есть риск должен быть ограниченным и измеримым.

Требования к разработке

Желательно продемонстрировать это решение в сетях TRON или EVM.

Требования к сдаче решений на платформе

1. Ссылка на репозиторий с кодом
2. Презентация
3. Ссылка на прототип
4. Сопроводительная документация (.doc/.pdf)

Если тебе нужно найти команду –
присоединяйся к сообществу разработчиков
ComUnity по ссылке вот здесь.

Если у тебя есть вопрос по задаче,
то ты можешь написать его на почту
blockchain@sberbank.ru либо в чат ComUnity
по ссылке вот здесь