DebtLoop — Telegram-бот для взаимозачёта долгов

DebtLoopBot — удобный Telegram-бот для управления долгами между людьми.

Автор: @alexanderkletsov. Цель — автоматизация долгов и повышение доверия.



Ключевые функции DebtLoop

Учет долгов

Фиксация и визуализация долговых обязательств между участниками.

Нахождение циклов

Идентификация сложных долговых циклов для эффективного взаимозачёта.

Автоматический взаимозачёт

Бот закрывает долги с помощью взаимных зачётов без посредников.

Повышение доверия

Прозрачность операций укрепляет отношения между пользователями.



Команды для управления долгами

Основные команды

- /owe @username сумма задать долг
- /confirm ID подтвердить долг
- /reject ID отклонить долг

Управление взаимозачётом

- /paid ID отметить долг как оплаченный
- /debts список долгов
- /credits список кредиторов



Kak DebtLoop находит циклы задолженности



1. Сбор данных

Анализ всех долгов между пользователями и их связей.

2. Поиск циклов

Алгоритм выявляет замкнутые цепочки долгового обмена.

3. Автоматизация

Обработка взаимозачётов по циклам без необходимости ручного вмешательства.

Преимущества автоматического взаимозачёта



Экономия времени

Мгновенное закрытие долгов в циклах без длительных переговоров.



Минимизация ошибок

Исключение человеческого фактора в учёте долгов и оплате.



Прозрачность

Все операции видны и подтверждаются участниками.



Планы на будущее развития DebtLoop

Внедрение криптоплатежей

Поддержка TON для удобной и быстрой оплаты долгов.



Смарт-контракты

Автоматизация сделок и долгов на базе блокчейн.

Токенизация долгов

Создание цифровых активов на основе долговых обязательств.

Безопасность и конфиденциальность

Данные пользователей

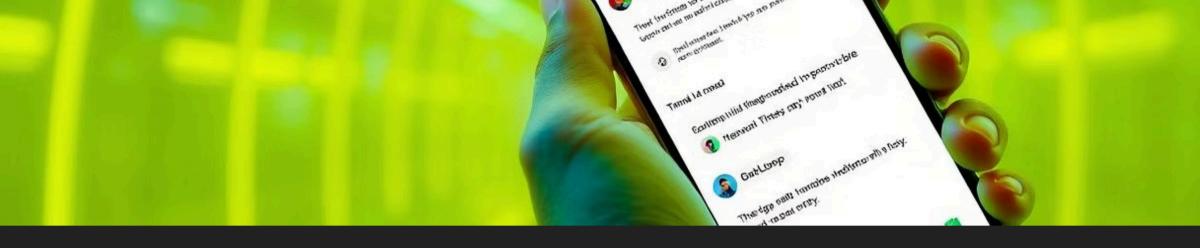
Хранятся безопасно с шифрованием и ограниченным доступом.

Контроль операций

Только участники могут подтверждать изменения долгов.

Прозрачность

Все транзакции доступны для проверки, исключая мошенничество.



Как начать использовать DebtLoop

1. Найти бота

Добавьте DebtLoop в Telegram: @DebtLoopBot

2. Начать ввод долгов

Используйте команды для создания записей о долгах.

3. Подтвердить взаимозачёт

Бот автоматически закрывает циклы и уведомляет участников.