

# Bucky Bank

儿童友好型链上理财存钱罐

(Based on Sui + Bucket Protocol)

rzexin

(X@jasonruan)

2025.10.18

# Introduce

## 项目简介

- BuckyBank 是一个基于 Sui + Bucket Protocol 去中心化 存钱罐 应用，旨在为家庭提供智能化的儿童理财教育解决方案。
- 该系统通过 Sui Move 智能合约实现家长管理的儿童存钱罐功能，并结合 Bucket Protocol 储蓄池收益体系，为儿童提供完整的链上储蓄体验。

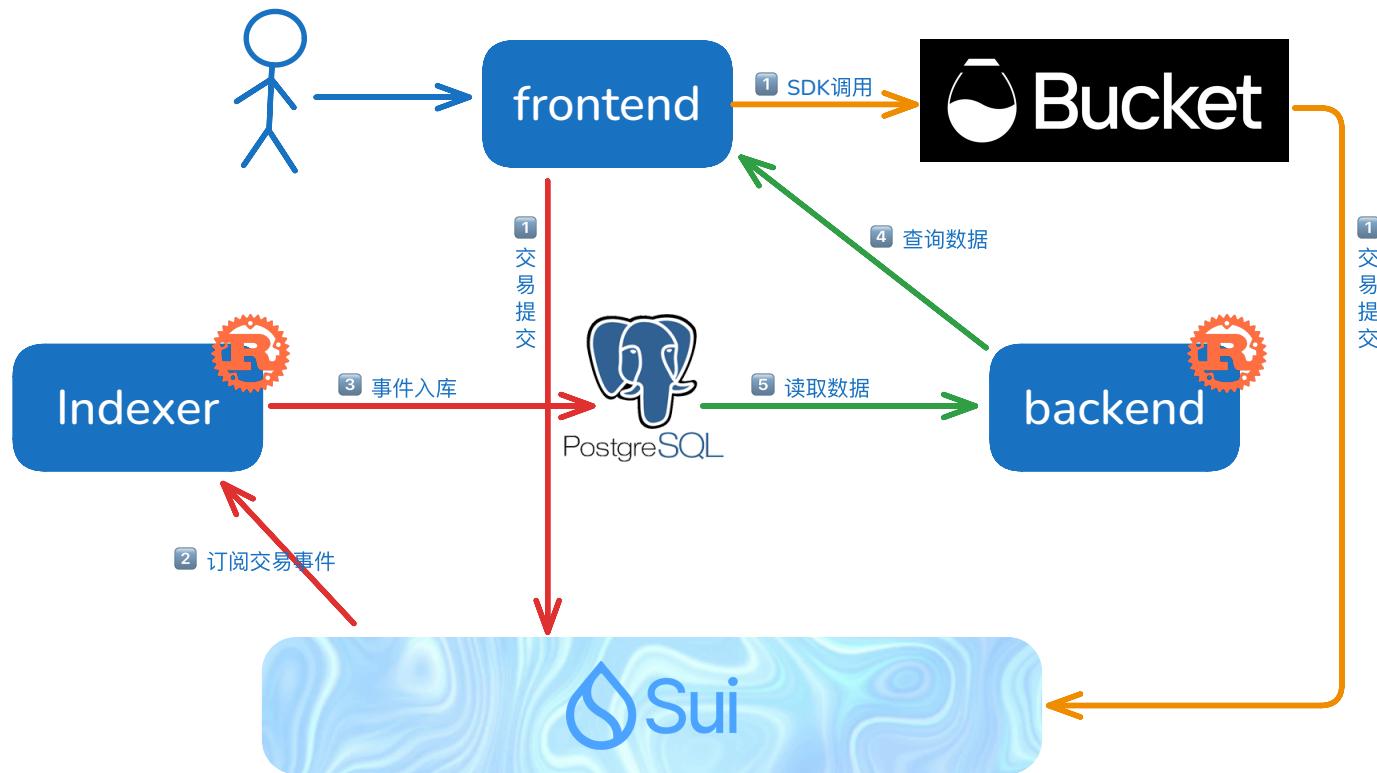
## 核心价值

- 教育价值：培养儿童良好的储蓄习惯和理财意识，循序渐进地建立财富观念
- 家庭价值：创造亲子共同管理财务的场景，让理财成为家庭教育与互动的一部分
- 技术价值：以儿童友好的方式，让下一代在真实资产交互中轻松接触 Web3 技术

产品体验：<https://moverse.wal.app/>

视频演示：[Demo Video](#)

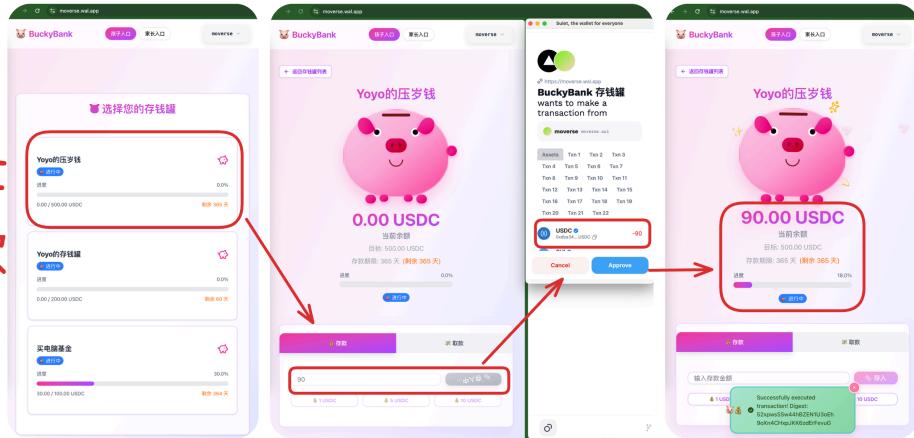
# 架构设计



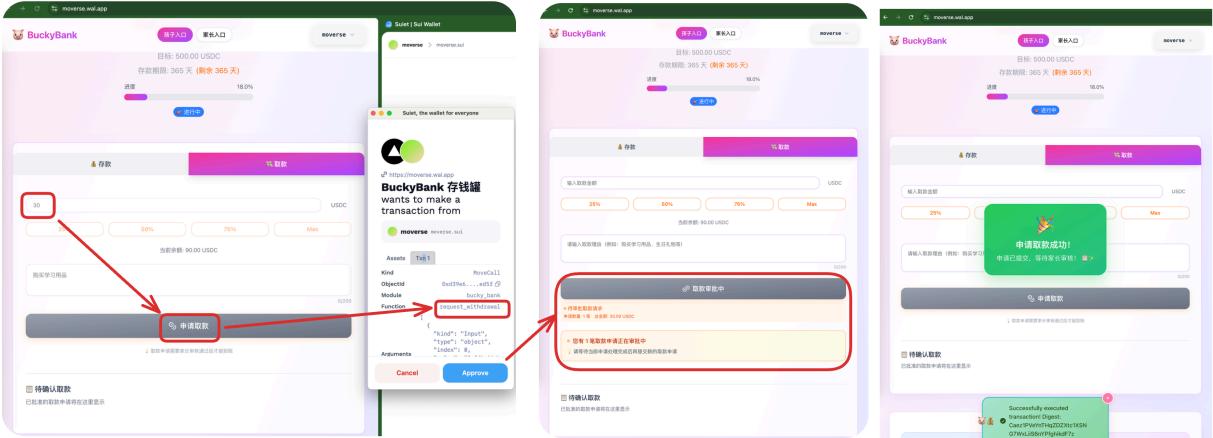
	bucky_bank合约	Bucket SDK
创建存钱罐	① create_bucky_bank	-
存款	③ deposit ⑤ split_reward	① buildPSMSwapInTransaction (USDC->USDB) ② buildDepositToSavingPoolTransaction (USDB->savings pool) ④ buildClaimSavingRewardsTransaction
取款	① request_withdrawal (取款申请) ② approve_withdrawal (取款审批) ③ withdraw (取款确认)	④ buildWithdrawFromSavingPoolTransaction ⑤ buildPSMSwapOutTransaction
提取奖励	② split_reward (按比例分配奖励到存钱罐) ③ claim_reward (获取当前存钱罐奖励)	① buildClaimSavingRewardsTransaction

# 使用界面

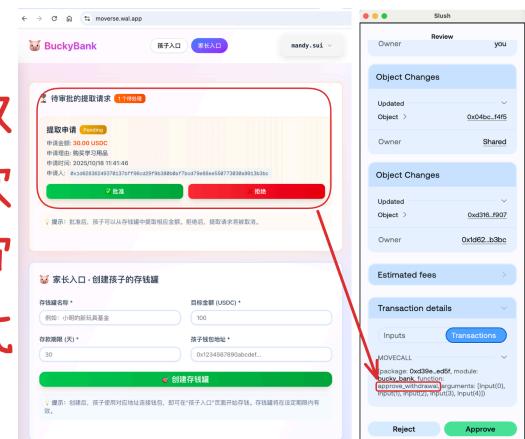
存款



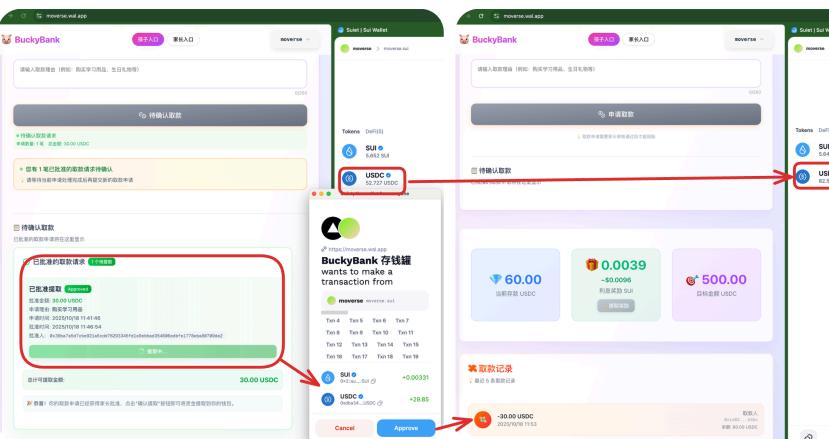
取款申请



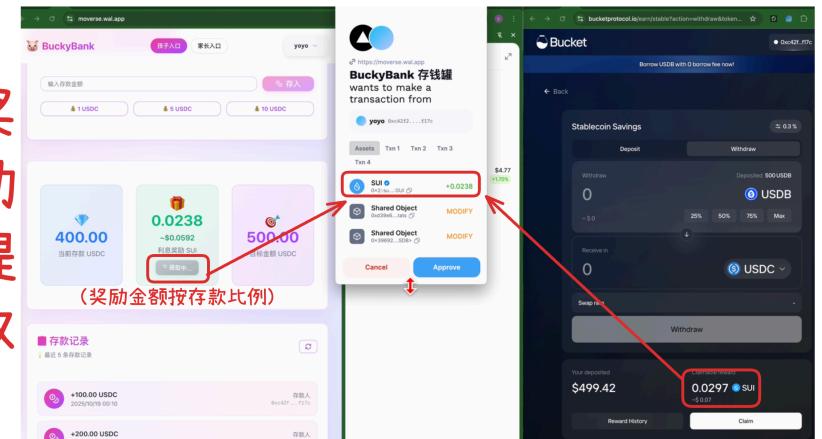
取款审批



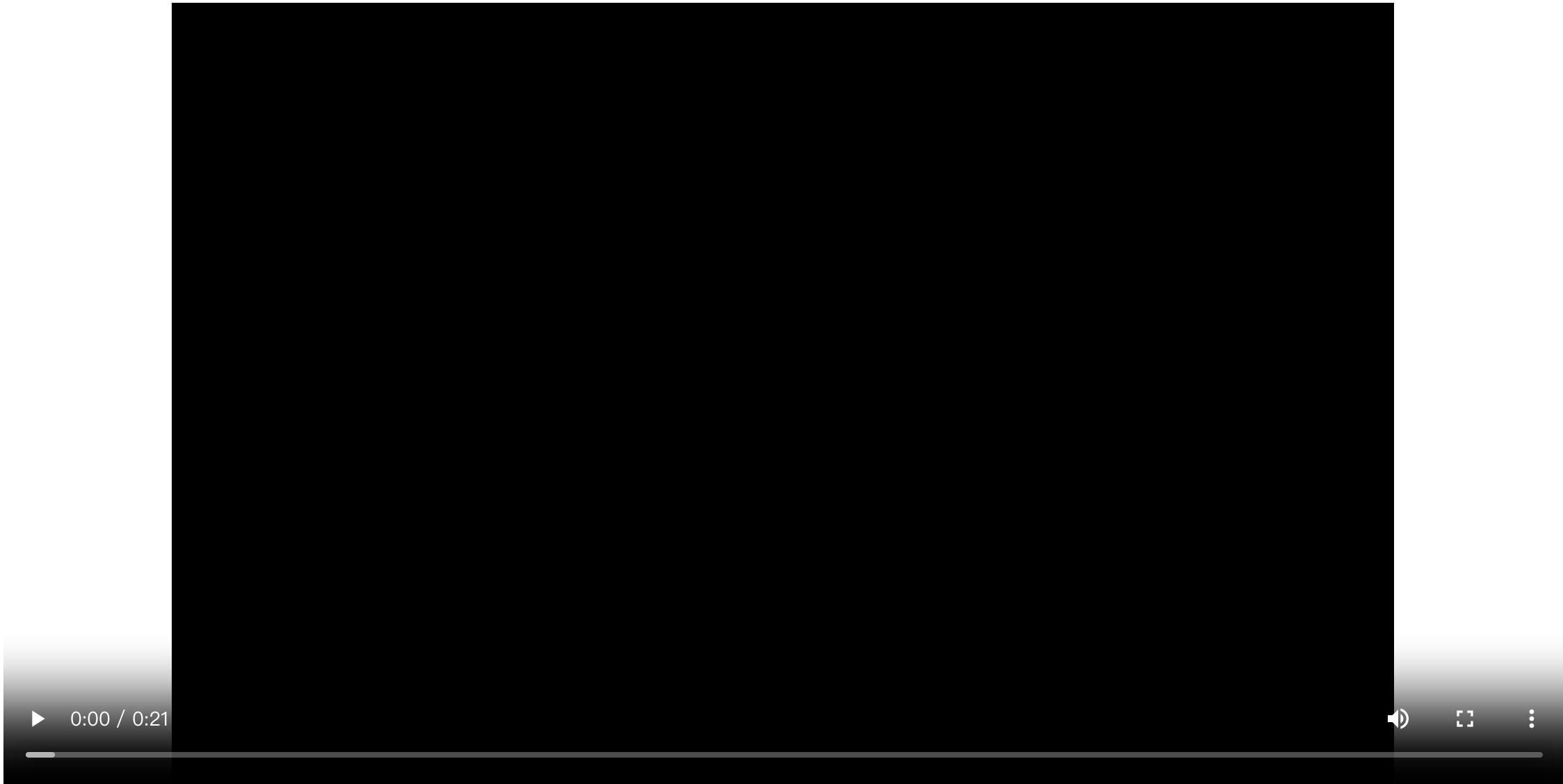
确认取款



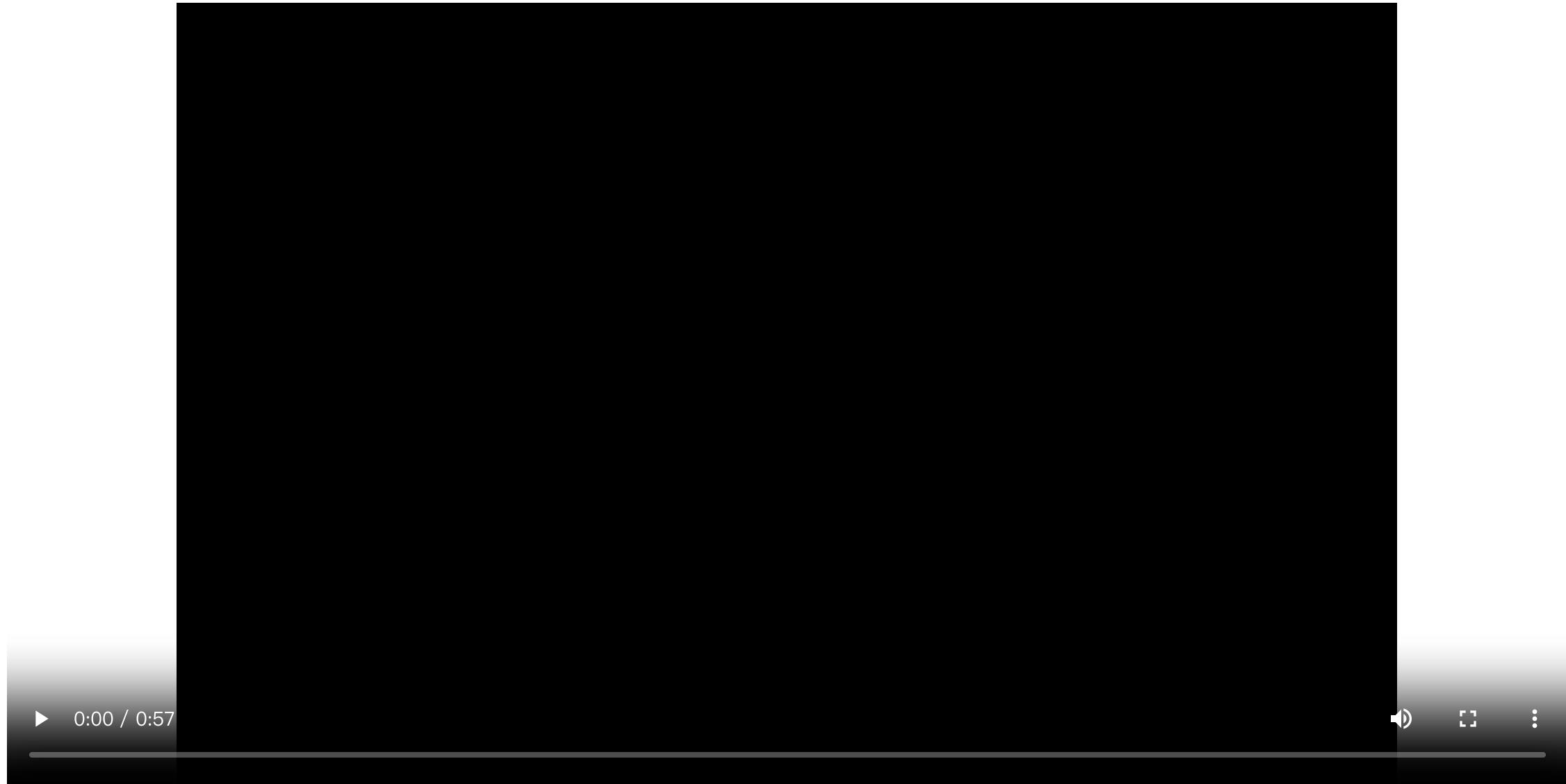
奖励提取



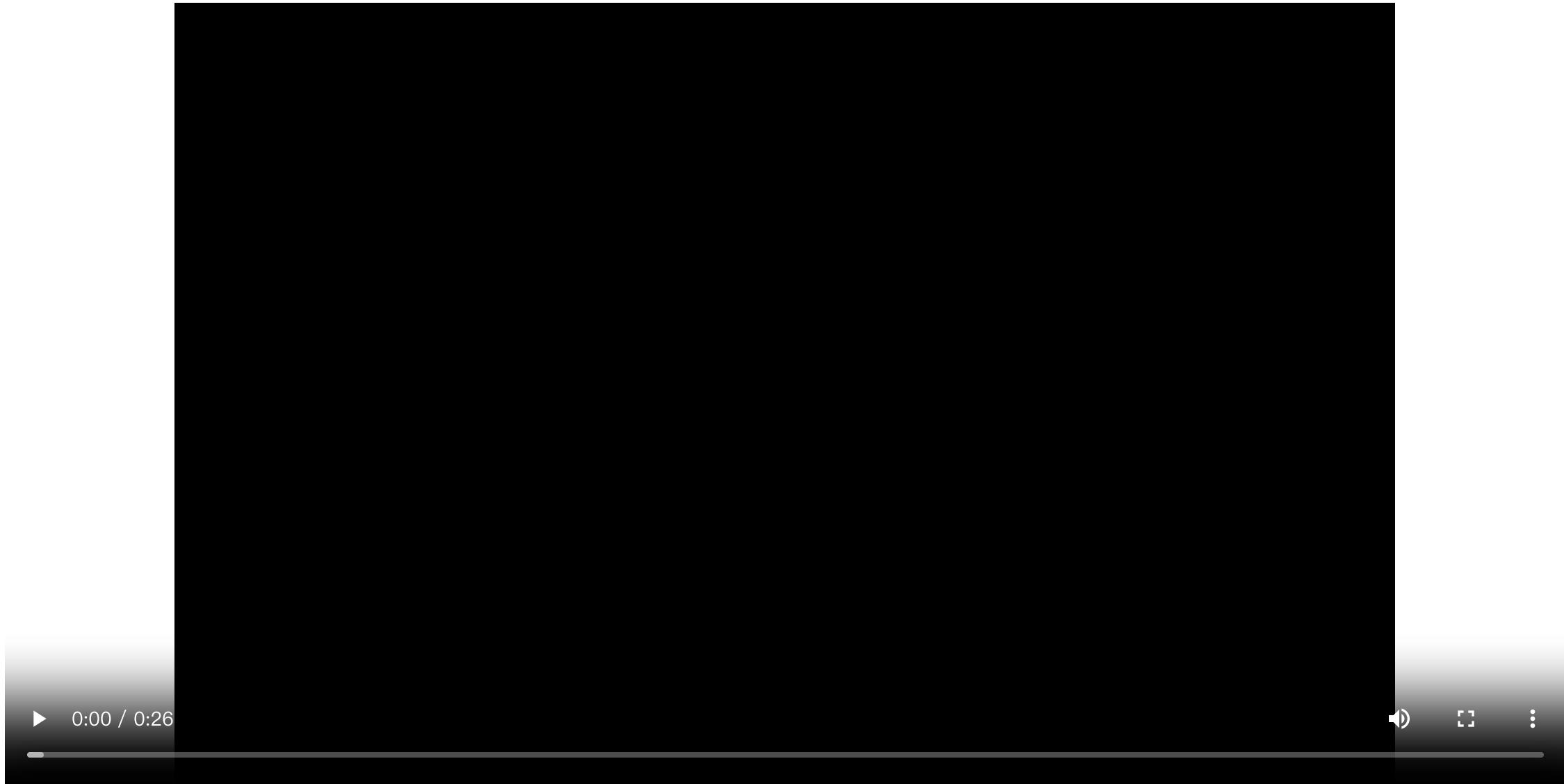
# 功能展示：①创建存钱罐



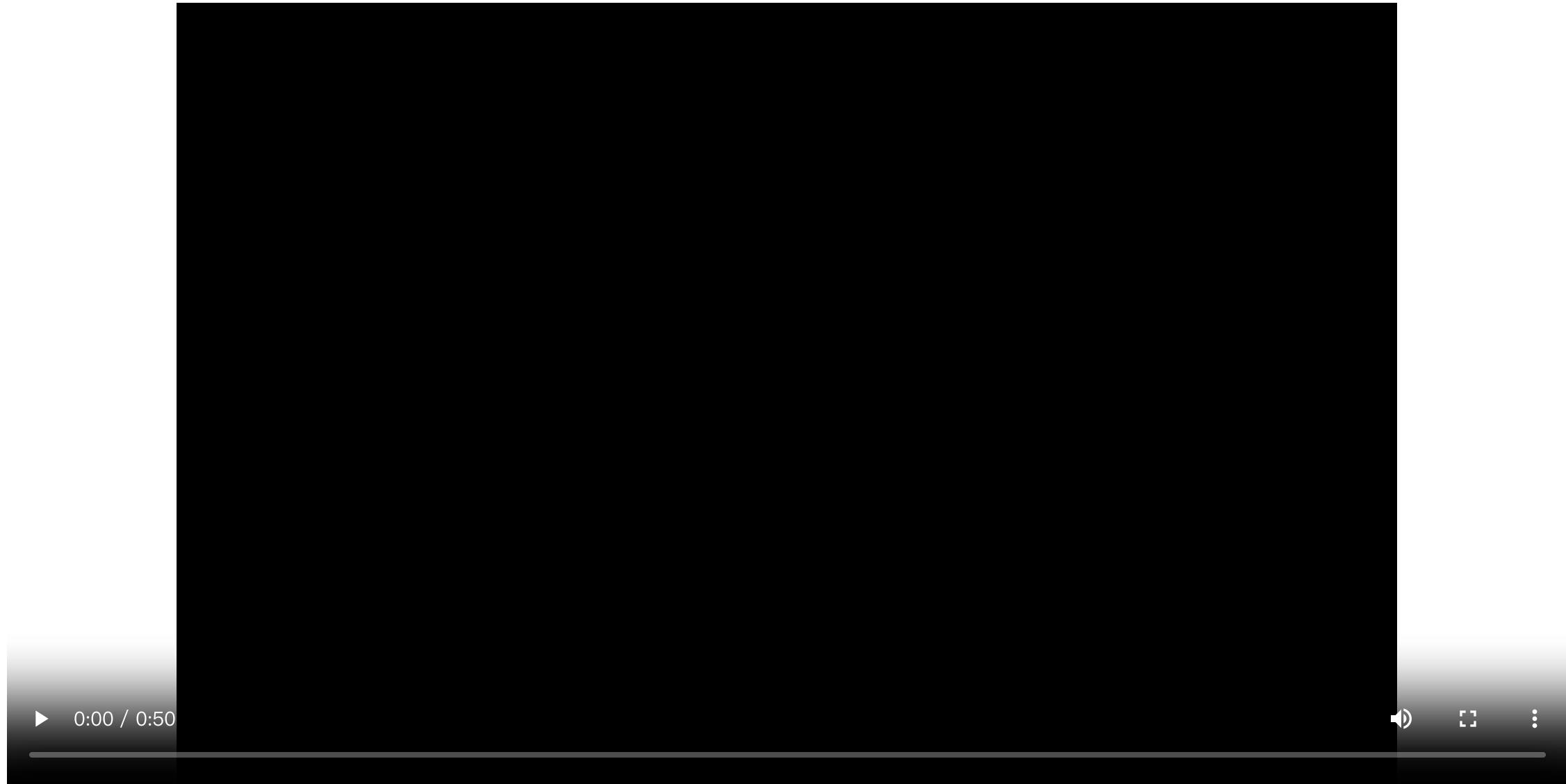
# 功能展示：②存款



# 功能展示：③奖励提取



# 功能展示：④取款



# 后续规划

- 理财教育内容
- 社交功能 (好友、排行榜)
- 家庭成员管理 (敏感信息结合 Seal )
- AI理财顾问
- NFT奖励系统
- 存钱罐模板系统

# 愿景

BuckyBank成为家庭理财教育领域的重要工具，为更多家庭提供链上现代化智能化的财务管理解决方案。

# Thanks