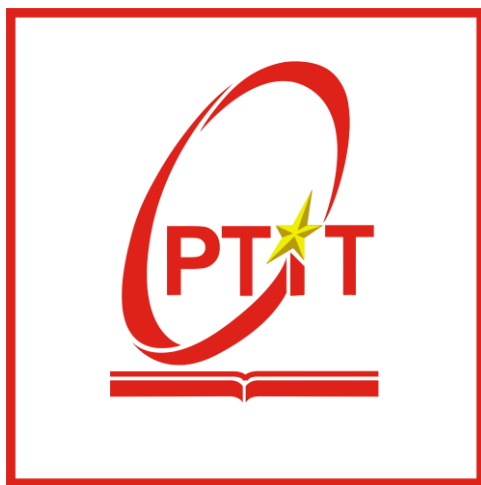


HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG



Báo cáo hàng tuần

Môn học: Thực tập cơ sở

Giảng viên: Kim Ngọc Bách

Họ tên: Phạm Mạnh Thắng

Mã SV: B22DCVT527

Lớp: E22CQCN04-B

Tuần: 1

Báo cáo thực tập cơ sở - Tuần 1

I. Giới thiệu dự án

Moon.fun (Moondotfun) là một website giúp người dùng Web3 có thể tự tạo và tự giao dịch các hợp đồng thông minh (smart contract) trên mạng thử nghiệm Monad. Người dùng có thể mua bán, lựa chọn những token yêu thích của bản thân hoặc có thể tự tạo cho mình một token riêng và mua bán token đó. Bằng cách sử dụng cơ chế BondingCurve, điều này sẽ giúp cho giao dịch mua bán và đúc token trở nên dễ dàng hơn.

II. Mục tiêu

Giúp người dùng Web3 tự do tạo và giao dịch token yêu thích của mình.

Tránh khỏi việc dính vào những đồng token không minh bạch (Mintable, Khóa Liquid, Khóa Buy/Sell,...).

Bảo vệ được quyền sở hữu của tác giả, token minh bạch và được truy vết bởi mạng lưới Blockchain.

Giúp giải quyết vấn đề đồng tiền mất giá khi các quốc gia in tiền vô tội vạ,...

III. Đối tượng sử dụng

Token creator: Nhà sáng lập token

User: Người dùng giao dịch token

Admin: Quản lý người dùng, quản lý tiền phí thu được, kiểm duyệt nội dung, xử lý vi phạm và hỗ trợ kỹ thuật.

IV. Các chức năng chính

Token Creator:

Đăng nhập bằng cách sử dụng ví Web3 (Phantom, OKX,...)

Đặt tên, Kí hiệu, Tải ảnh và cập nhật thông tin (X, Twitter, Website) của các đồng token.

Hiển thị các token mà người dùng đã tạo.

Tương tác, trả lời bình luận của các nhà giao dịch.

Trong khi tạo token, người tạo được quyền mua bán token của họ trước khi được niêm yết.

User:

Đăng nhập bằng cách sử dụng ví Web3 (Phantom, OKX,...)

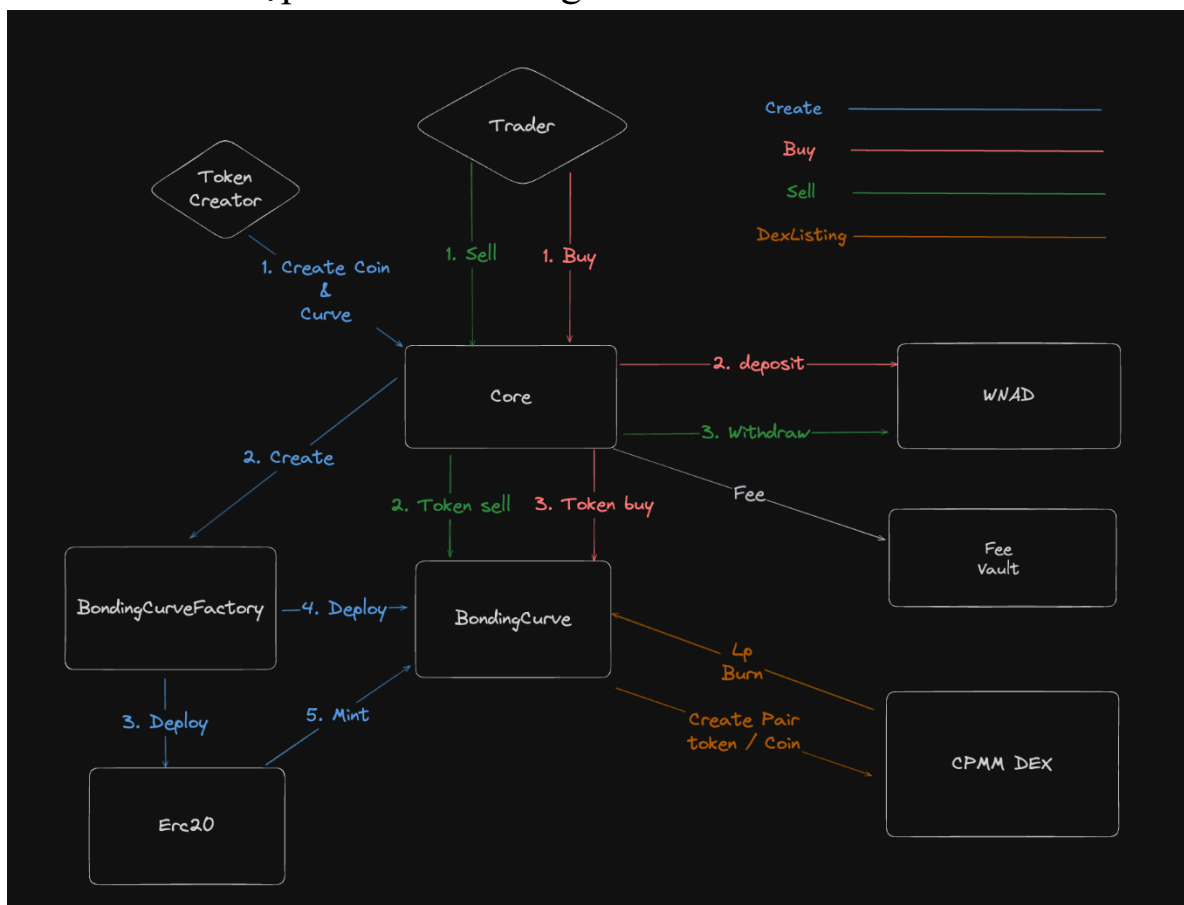
Yêu thích, bình luận các đồng token có mặt trên thị trường.

Mua/Bán các token bất kì có mặt trên thị trường.

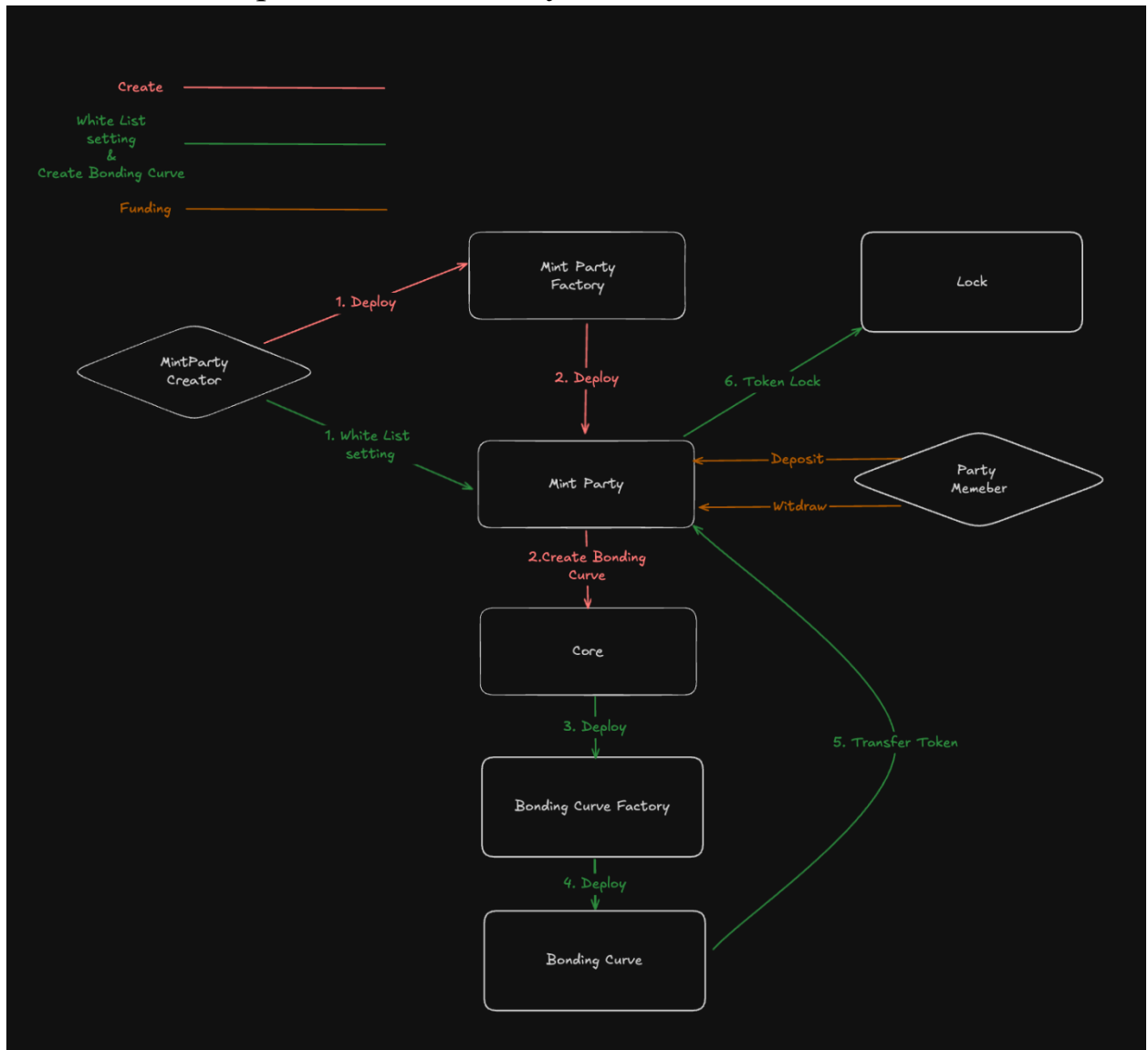
Quản lý tài sản các đồng token đang nắm giữ.

Admin:

Thiết lập cơ chế Bonding Curve:



Thiết lập cơ chế Mint Party:



Quản lý giao dịch: Theo dõi, thống kê số lượng giao dịch, số phí giao dịch thu được, doanh thu toàn bộ hệ thống.

Quản lý hạ tầng và bảo mật.

Quản lý cấu hình và chính sách.

V. Kết luận tạm thời

Kết quả tuần 1:

Tập trung vào tổng quát và khái quát rõ vấn đề, từ đó hiểu được cơ chế vận hành của hệ thống.

Mục tiêu Tuần 2:

Tìm và xác định được những ngôn ngữ sẽ sử dụng.

Tìm hiểu chuyên sâu về các smart contract thuộc hệ sinh thái Monad.