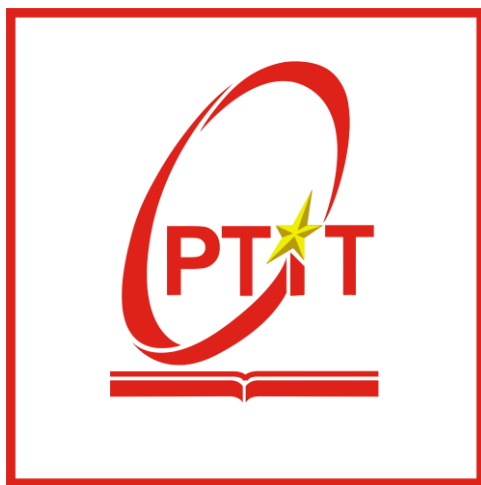


HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

---



## 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: 4

## **Báo cáo thực tập cơ sở - Tuần 4**

### **I. Tổng kết công việc đã thực hiện**

Trong tuần thực tập thứ tư, em tiếp tục tham gia vào quy trình phát triển và kiểm thử chức năng của dự án Moon.fun (Moondotfun) – một nền tảng Web3 cho phép người dùng tạo và giao dịch token thông qua mạng Monad thử nghiệm.

Các công việc chính đã thực hiện:

- a. - Tìm hiểu và thử nghiệm cơ chế Bonding Curve.
- b. - Thiết kế giao diện trang quản lý token cho User.
- c. - Tham gia kiểm thử chức năng tạo token.
- d. - Phân tích bảo mật ví Web3 và cách tương tác với smart contract.

### **II. Kết quả đạt được**

- Nắm rõ quy trình tạo và quản lý token thông qua giao diện người dùng.
- Hiểu và áp dụng được mô hình Bonding Curve cơ bản trong việc định giá token.
- Thành thạo cách tương tác với ví Web3, xử lý đăng nhập và gửi giao dịch.
- Góp phần hoàn thiện giao diện quản lý tài sản cho người dùng cuối.

### **III. Khó khăn – hướng giải quyết**

Khó khăn

Hướng giải quyết

Cơ chế Bonding Curve khá phức tạp và có nhiều biến số	Đọc thêm tài liệu và thực hành mô phỏng bằng code để hiểu sâu hơn
Một số ví Web3 không tương thích tốt với trình duyệt thử nghiệm	Sử dụng trình duyệt Brave và cập nhật phiên bản mới nhất của ví
Kiểm thử trên mạng Monad còn thiếu dữ liệu thực tế	Sử dụng dữ liệu giả lập để mô phỏng tình huống người dùng

#### **IV. Kế hoạch tuần tiếp theo**

- Tham gia triển khai tính năng Mint Party theo định hướng của admin.
- Phát triển giao diện hiển thị biểu đồ giá token theo Bonding Curve.
- Tích hợp hệ thống bình luận và yêu thích token.
- Kiểm thử tính năng giao dịch token (mua/bán) trên giao diện người dùng.