

BÁO CÁO HÀNG TUẦN

Dự án: Web3 Crowdfunding

Tuần: 8

Thời gian: 27/04/2025 – 03/05/2025

Người thực hiện: Lê Đức Thiện – B22DCCN823

1. TỔNG QUAN

Trong tuần này, em tập trung xây dựng phần front-end cho hai chức năng chính: Refund và Withdraw. Đây là hai chức năng quan trọng giúp hoàn thiện quy trình hoạt động của hệ thống gây quỹ cộng đồng.

2. CÔNG VIỆC TRONG TUẦN

2.1. Mục tiêu

- Triển khai giao diện cho nút Refund và Withdraw.
- Kết nối front-end với smart contract đã triển khai.

2.2. Công việc đã hoàn thành

Front-end

- Thiết kế giao diện nút Refund và Withdraw tương tác rõ ràng, dễ sử dụng.
- Giao diện hiển thị trạng thái giao dịch đang thực hiện (loading) và kết quả sau khi thành công hoặc thất bại.
- Xử lý gọi hàm từ smart contract thông qua ethers.js với kiểm tra điều kiện đầu vào.

Tích hợp và kiểm thử

- Đã kết nối thành công với smart contract trên Sepolia Testnet.
- Kiểm thử hai luồng Refund và Withdraw ở nhiều trường hợp và ghi nhận kết quả xử lý đúng logic.

3. TỔNG KẾT NGẮN

Tuần này em chủ yếu làm phần front-end cho refund và withdraw. Hai chức năng này sau khi tích hợp đã hoạt động ổn định trên testnet. Nhìn chung hệ thống đang dần hoàn thiện cả về logic hợp đồng và giao diện người dùng.