

BÁO CÁO HÀNG TUẦN

Dự án: Web3 Crowdfunding

Tuần: 9

Thời gian: 04/05/2025 – 10/05/2025

Người thực hiện: Lê Đức Thiện – B22DCCN823

1. TỔNG QUAN

Trong tuần này, em đã tiếp tục hoàn thiện và cải tiến các thành phần quan trọng của hệ thống. Cụ thể, em đã nâng cấp smart contract nhằm tăng tính ổn định và bảo mật, đồng thời hoàn thiện giao diện người dùng với đầy đủ các chức năng cần thiết cho một ứng dụng crowdfunding phi tập trung.

2. CÔNG VIỆC TRONG TUẦN

2.1. Mục tiêu

- Cải tiến và kiểm thử thêm các chức năng trong smart contract.
- Hoàn thiện toàn bộ giao diện front-end và đảm bảo kết nối mượt mà với contract.
- Đảm bảo các chức năng cốt lõi hoạt động ổn định.

2.2. Công việc đã hoàn thành

Smart Contract

- Cải tiến logic xử lý rút tiền để đảm bảo người chủ dự án chỉ có thể rút tiền khi dự án kết thúc và trạng thái của dự án là “Successful” thì mới có thể thực hiện lệnh rút tiền.

Front-end

- Hoàn thiện giao diện với đầy đủ các chức năng: tạo chiến dịch, quyên góp, rút tiền, hoàn tiền.

- Tối ưu tương tác người dùng và cải thiện trải nghiệm với loading indicators, thông báo (toast), kiểm tra đầu vào (form validation).
- Kiểm thử thành công toàn bộ luồng hoạt động từ người dùng đến contract thông qua giao diện web.

3. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ

- Giao diện đã hoàn chỉnh, đầy đủ chức năng cần thiết cho người dùng cuối.
- Các chức năng trên smart contract hoạt động ổn định sau nhiều lượt kiểm thử.
- Hệ thống đã sẵn sàng cho việc triển khai thử nghiệm và demo.

4. MỤC TIÊU TUẦN TỚI

- Viết tài liệu hướng dẫn sử dụng cho người dùng.
- Chuẩn bị nội dung demo và báo cáo.
- Tối ưu lại mã nguồn và bổ sung nhận xét (comment) vào các thành phần quan trọng.

5. GHI CHÚ KHÁC

Hiện tại, dự án đã dần hoàn thiện xong. Em sẽ tập trung vào tài liệu hướng dẫn, hoàn thiện bài báo cáo để chuẩn bị cho bài cuối kỳ sắp tới.