

BÁO CÁO GIỮA KỲ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP

Tên đề tài : XÂY DỰNG WEBSITE HỖ TRỢ GÂY QUỸ CỘNG ĐỒNG TÍCH HỢP WEB3

Họ tên _ Mã số sinh viên thực hiện :

- Phan Trọng Tính _ 21522683
- Huỳnh Ngọc Quý _ 21520417

Hệ đào tạo : Chính quy đại trà

Họ tên Giảng viên hướng dẫn :

- ThS. Trần Thị Hồng Yến

I. NHỮNG VIỆC ĐÃ HOÀN THÀNH (50%):

- Hoàn thành thiết kế giao diện, cơ sở dữ liệu
- Hoàn thiện luồng chức năng Authentication và Authorization.
- Hoàn thiện các phân chức năng bên người dùng (UI + API):
 - Xác minh người dùng, quản lý profile cá nhân, lịch sử đóng góp, chiến dịch yêu thích.
 - Tìm kiếm chiến dịch
 - Tạo và quản lý chiến dịch, đặc quyền, vật phẩm.
 - Quản lý team chiến dịch
 - Các chứng năng tương tác với chiến dịch: Báo cáo vi phạm, bình luận, theo dõi.
 - Đóng góp chiến dịch
 - Tích hợp thanh toán qua Stripe.
- Hoàn thiện các phân chức năng bên Admin (UI + API):
 - Quản lý chiến dịch, người dùng
 - Xét duyệt chiến dịch, xác minh người dùng.
 - Phản hồi báo cáo.

II. NHỮNG VIỆC CHƯA THỰC HIỆN (50%):

- Người dùng:
 - Áp dụng Elasticsearch vào hệ thống tìm kiếm.
 - Tích hợp chatbot tự động.
 - Tích hợp web3: Thanh toán đặc quyền bằng ETH, tạo và mua bán NFT.
 - Xây dựng hệ thống khuyến nghị người dùng, đề xuất các chiến dịch theo hành vi của người dùng.
 - Phát triển tính năng bình luận real time bằng socket.
- Admin:
 - Chức năng hoàn trả đóng góp khi chiến dịch thất bại, giải ngân nguồn tiền cho chủ dự án khi thành công.
 - Phân tích và thống kê.

III. THUẬN LỢI VÀ KHÓ KHĂN TRONG QUÁ TRÌNH THỰC HIỆN KLTN:

- Thuận lợi:
 - Sử dụng các công nghệ React, NodeJS, NestJs, PostgreSQL giúp phát triển sản phẩm nhanh chóng hơn.
 - Đã có kinh nghiệm phát triển các hệ thống trên nền tảng website.
- Khó khăn:
 - Lần đầu tiếp xúc và nghiên cứu về công nghệ Web3, xây dựng hệ thống khuyến nghị.
 - Nhiều lý thuyết, công nghệ mới cần được nghiên cứu.
 - Việc cân bằng giữa hoàn thành khóa luận tốt nghiệp với cuộc sống và công việc gây ra áp lực về mặt thời gian.

Xác nhận của giảng viên hướng dẫn

- Đồng ý cho sinh viên thực hiện tiếp KLTN ☐
- Không đồng ý cho sinh viên thực hiện tiếp KLTN ☐

GIẢNG VIÊN HD KÝ TÊN

SINH VIÊN KÝ TÊN