#### **CNMTPTPM**

## ĐỒ ÁN CUỐI KỲ

Đề tài: Forest Network

Điểm tự đánh giá: 4.5đ (Light-app 7.5đ\*0.6)

Hosting: <a href="https://secret-journey-21448.herokuapp.com">https://secret-journey-21448.herokuapp.com</a>

Video demo: <a href="https://youtu.be/23Chm6VWQY0">https://youtu.be/23Chm6VWQY0</a>



**CNPTPTPM** 

Khoa Công nghệ thông tin Đại học Khoa học tự nhiên TP HCM

## **1** Table of Contents

2 Thông	Thông tin cá nhân4		
3 Các ch	ាức năng đạt được	4	
3.1 Đăi	ng nhập/Đăng xuất	4	
3.1.1	Đăng nhập bằng khóa bí mật	4	
3.1.2	Lưu thông tin đăng nhập trong local storage	6	
3.1.3	Đăng xuất: xóa thông tin trong local storage, quay trở lại	trang đăng nhập	
	6		
3.2 Tra	ang cá nhân	6	
3.2.1	Hiển thị thông tin cá nhân	6	
3.2.2	Hiển thị dòng thời gian và các tương tác (bình luận, phản ứng	g), xem chi tiết bài	
viết	6		
3.2.3	Đăng bài viết mới	8	
3.2.4	Chuyển khoản	9	
3.2.5	Cập nhật ảnh đại diện	9	
3.2.6	Cập nhật tên hiển thị	10	
3.2.7	Thêm xóa người trong danh sách theo dõi	11	
3.2.8	Tạo tài khoản mới	12	
3.2.9	Tương tác trên bài viết (bình luận, phản ứng)	13	
3.3 Lịc	h sử giao dịch	14	
3.3.1	Hiển thị lịch sử giao dịch	14	
3.4 Dò	ng thời gian	14	
3.4.1	Hiển thị các hoạt động công cộng và tương tác	14	
3.4.2	Tự động tải các hoạt động trước đó khi kéo đến cuối trang	16	
3.4.3	Tương tác trên hoạt động (bình luận, phản ứng)	17	

	3.5 Thô	ng báo		17
	3.5.1	Giao dịch thất bại	17	
	3.5.2	Tăng giảm số dư	17	
	3.6 Hos	ting		17
	3.7 Tìm	kiếm người dùng bằng public key		17
4	Bảng p	ohân công công việc	18	
5	Điểm t	rự đánh giá	18	

# 2 Thông tin cá nhân

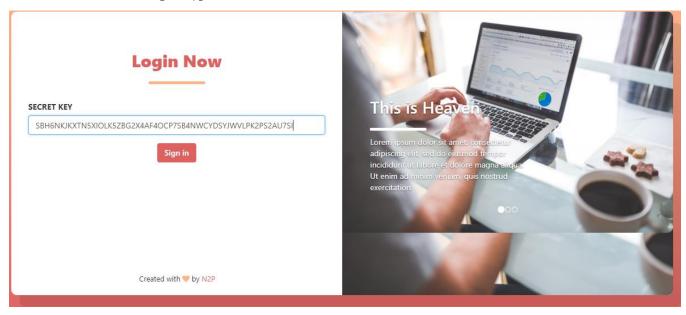
STT	Họ tên	MSSV	Email
1	Trương Thành Nhơn	1512389	ttnhon0404@gmail.com
2	Đỗ Hồng Phúc	1512402	
3	Nguyễn Văn Phúc	1512405	

## **3** Các chức năng đạt được

#### 3.1 Đăng nhập/Đăng xuất

#### 3.1.1 Đăng nhập bằng khóa bí mật

Màn hình đăng nhập:



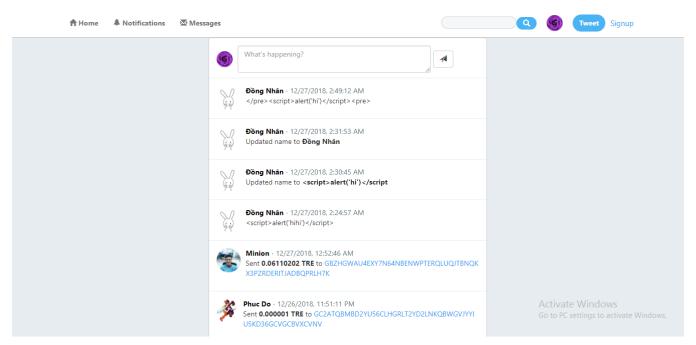
Đăng nhập thất bại:

#### **Login Now**

# SECRET KEY SBH6NKJKXTN5XIOLK5ZBG2X4AF4OCP7SB4NWCYDSYJWVLPK2PS2AU7S Sign in Invalid secret key

#### Created with w by N2P

Đăng nhập thành công:

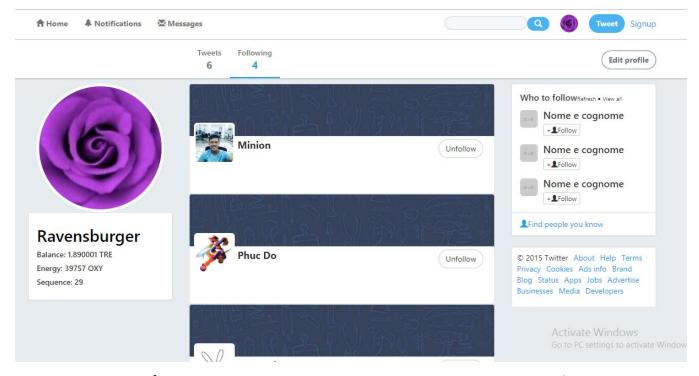


- 3.1.2 Lưu thông tin đăng nhập trong local storage
- 3.1.3 Đăng xuất: xóa thông tin trong local storage, quay trở lại trang đăng nhập

#### 3.2 Trang cá nhân

#### 3.2.1 Hiển thị thông tin cá nhân

- Tên hiển thị (nếu có, không có hiện No Name).
- Hình ảnh (nếu có, không có hiện ảnh mặc định).
- Số dư tài khoản (TRE) và Năng lượng ước tính (OXY).
- Danh sách các tài khoản theo dõi.

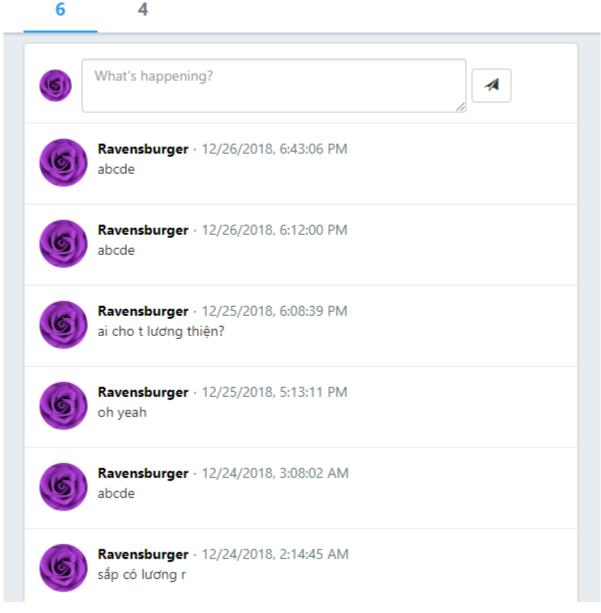


3.2.2 Hiển thị dòng thời gian và các tương tác (bình luận, phản ứng), xem chi tiết bài viết

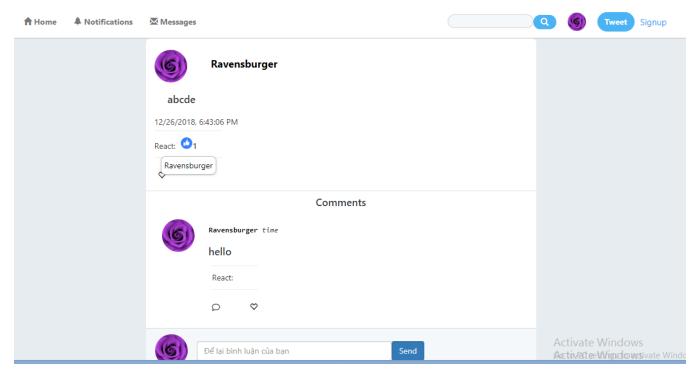
Danh sách bài viết cá nhân:

Following

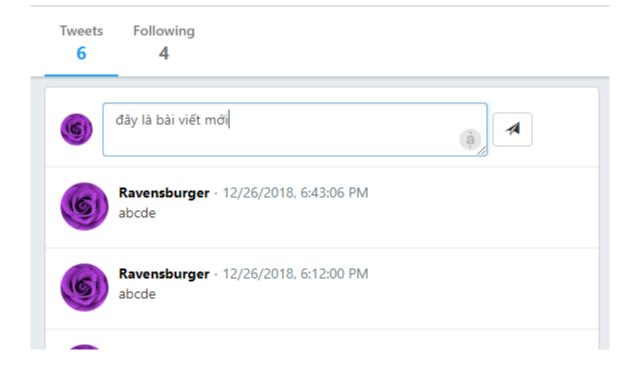
Tweets



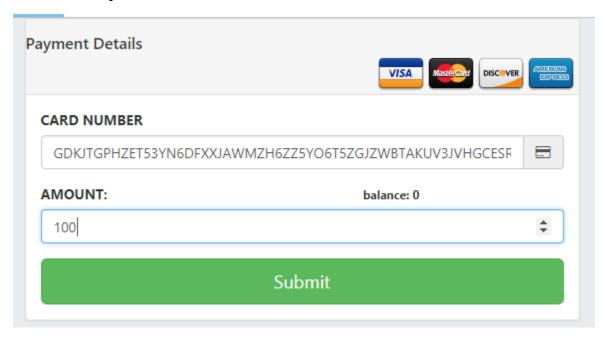
Chi tiết bài viết (có bình luận và phản ứng)



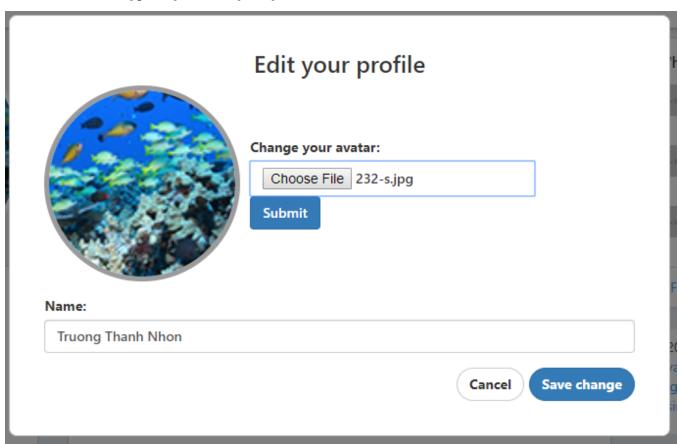
#### 3.2.3 Đăng bài viết mới



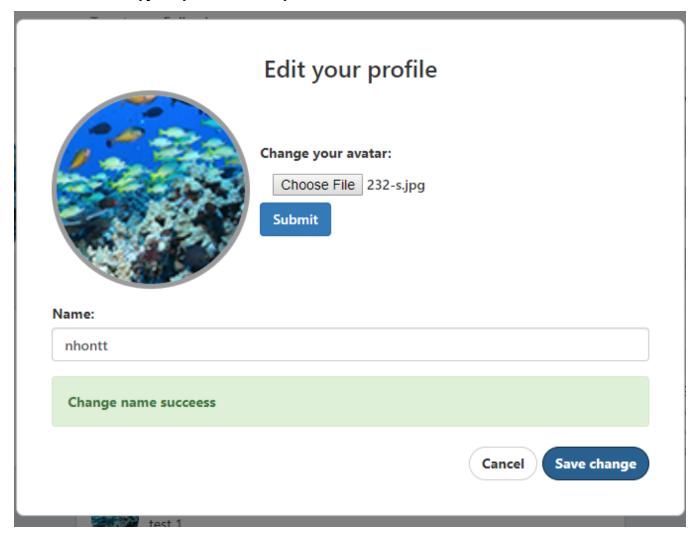
#### 3.2.4 Chuyển khoản



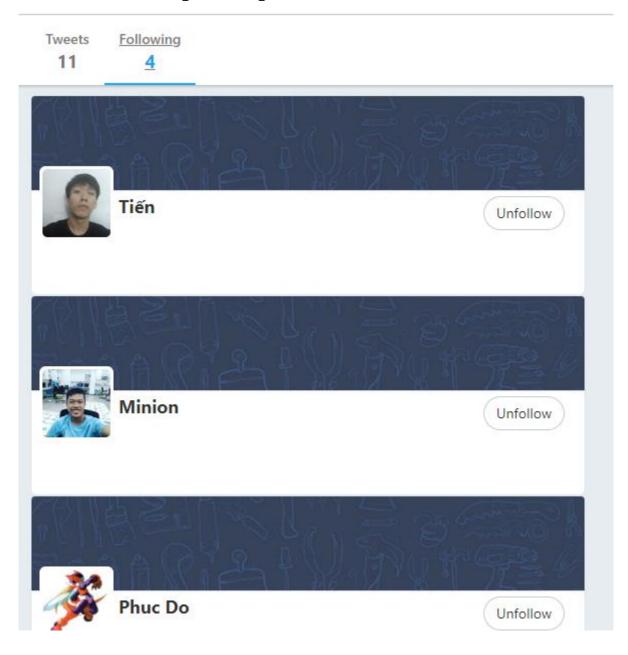
#### 3.2.5 Cập nhật ảnh đại diện



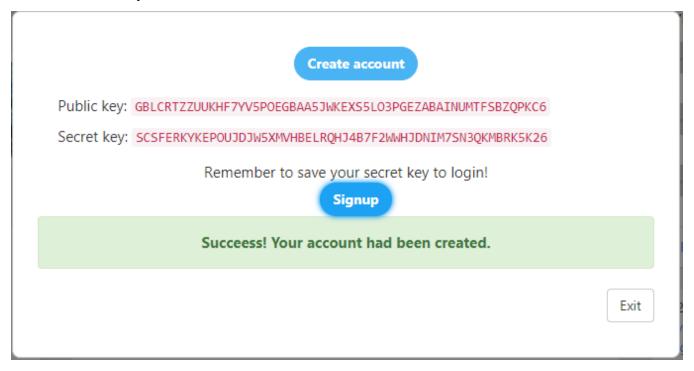
#### 3.2.6 Cập nhật tên hiển thị



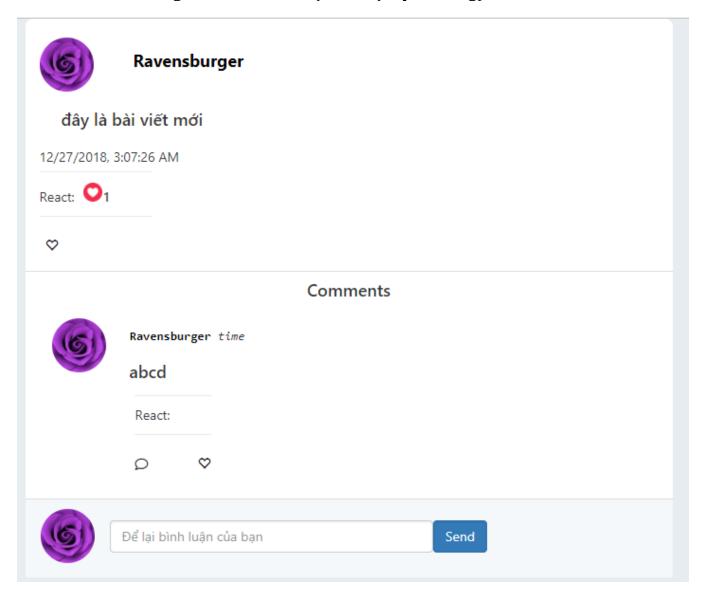
#### 3.2.7 Thêm xóa người trong danh sách theo dõi



#### 3.2.8 Tạo tài khoản mới

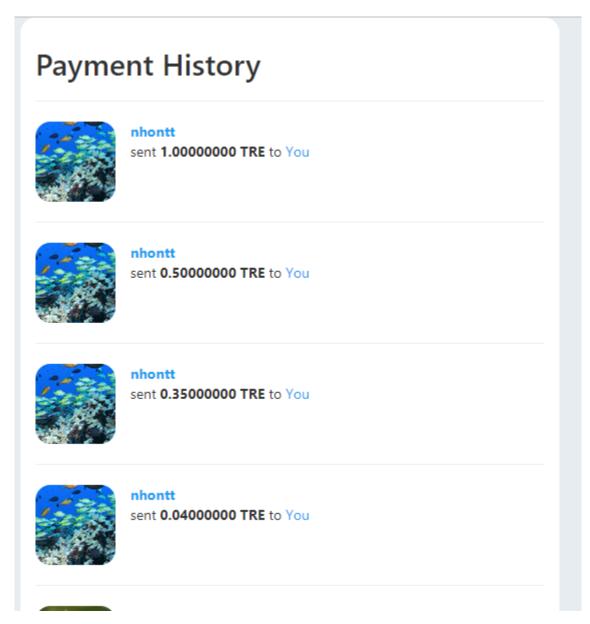


#### 3.2.9 Tương tác trên bài viết (bình luận, phản ứng)



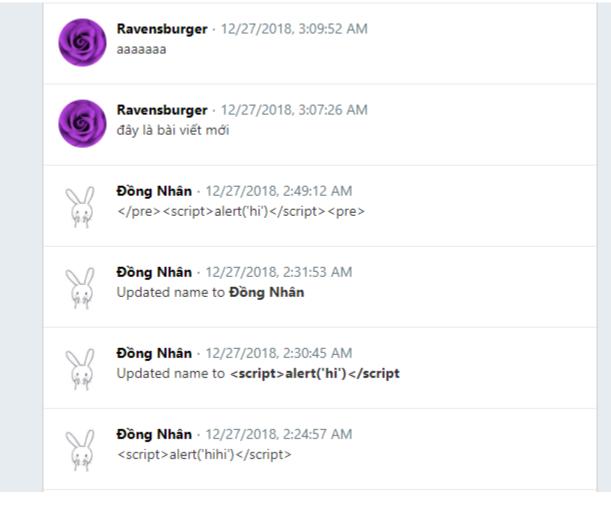
#### 3.3 Lịch sử giao dịch

#### 3.3.1 Hiển thị lịch sử giao dịch

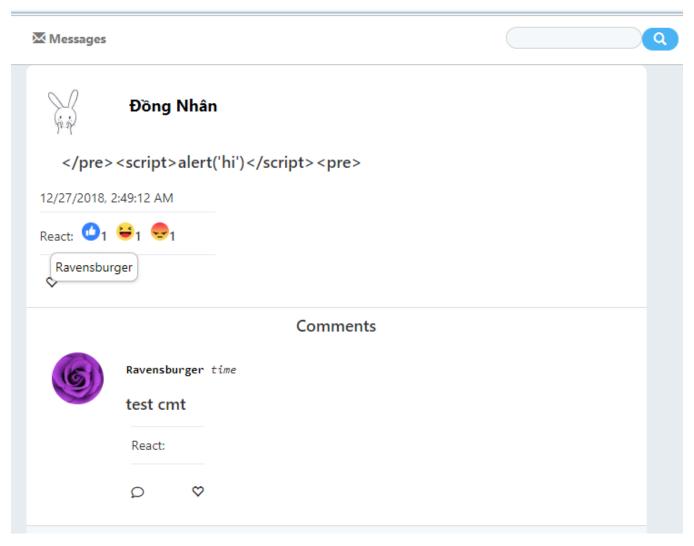


#### 3.4 Dòng thời gian

- 3.4.1 Hiển thị các hoạt động công cộng và tương tác
- Hiển thị các hoạt động công cộng:



• Chi tiết bài viết:

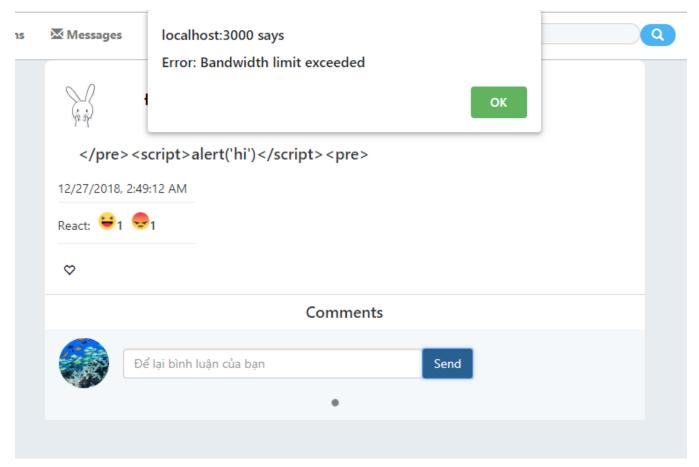


3.4.2 Tự động tải các hoạt động trước đó khi kéo đến cuối trang

#### 3.4.3 Tương tác trên hoạt động (bình luận, phản ứng)

#### 3.5 Thông báo

#### 3.5.1 Giao dịch thất bại



3.5.2 Tăng giảm số dư

#### 3.6 Hosting

https://secret-journey-21448.herokuapp.com

#### 3.7 Tìm kiếm người dùng bằng public key



## 4 Bảng phân công công việc

STT	Công việc	Người thực hiện
1	Tạo các transaction và các hàm liên quan	Trương Thành Nhơn - 1512389
2	Đăng nhập/Đăng xuất	Nguyễn Văn Phúc -1512405
3	Hiển thị thông tin cá nhân	Đỗ Hồng Phúc – 1512402
4	Hiển thị dòng thời gian	Nguyễn Văn Phúc -1512405
5	Xem chi tiết bài viết và các tương tác	Đỗ Hồng Phúc – 1512402
6	Đăng bài viết mới	Trương Thành Nhơn – 1512389
7	Chuyển khoản	Nguyễn Văn Phúc -1512405
8	Cập nhật ảnh đại diện	Trương Thành Nhơn – 1512389
9	Cập nhật tên hiển thị	Trương Thành Nhơn – 1512389
10	Thêm xóa người trong danh sách theo dõi	Nguyễn Văn Phúc -1512405
11	Tạo tài khoản mới	Đỗ Hồng Phúc – 1512402
12	Tương tác trên bài viết	Đỗ Hồng Phúc – 1512402
13	Hiển thị lịch sử giao dịch	Nguyễn Văn Phúc -1512405
14	Hiển thị các hoạt động công cộng và tương	Nguyễn Văn Phúc -1512405
	tác	
15	Tự động tải thêm bài viết	Đỗ Hồng Phúc – 1512402
16	Hosting	Trương Thành Nhơn – 1512389
17	Tìm kiếm người dùng	Đỗ Hồng Phúc - 1512402

### **5** Điểm tự đánh giá

• Điểm trừ: 3.25đ

• Điểm cộng: 0.75

• Diểm = 60%\*(10-3.25+0.75) = 4.5