**CNMTPTPM**

**ĐỒ ÁN CUỐI KỲ**

Đề tài: Forest Network

Hosting: <https://secret-journey-21448.herokuapp.com>

Video demo: <https://youtu.be/23Chm6VWQY0>

C:\Users\tdqua_000\Dropbox\SS-Slides\DeCuong-CDIO\Template CDIO v4.2\Templates\Hinh anh\LogoTruong.png

CNPTPTPM

Khoa Công nghệ thông tin

Đại học Khoa học tự nhiên TP HCM

Table of Contents

[2 Thông tin cá nhân 4](#_Toc533620880)

[3 Các chức năng đạt được 4](#_Toc533620881)

[3.1 Đăng nhập/Đăng xuất 4](#_Toc533620882)

[3.1.1 Đăng nhập bằng khóa bí mật 4](#_Toc533620883)

[3.1.2 Lưu thông tin đăng nhập trong local storage 6](#_Toc533620884)

[3.1.3 Đăng xuất: xóa thông tin trong local storage, quay trở lại trang đăng nhập 6](#_Toc533620885)

[3.2 Trang cá nhân 6](#_Toc533620886)

[3.2.1 Hiển thị thông tin cá nhân DO 6](#_Toc533620887)

[3.2.2 Hiển thị dòng thời gian và các tương tác (bình luận, phản ứng), xem chi tiết bài viết FOOD 6](#_Toc533620888)

[3.2.3 Đăng bài viết mới NHON 8](#_Toc533620889)

[3.2.4 Chuyển khoản FOOD 9](#_Toc533620890)

[3.2.5 Cập nhật ảnh đại diện NHON 9](#_Toc533620891)

[3.2.6 Cập nhật tên hiển thị NHON 10](#_Toc533620892)

[3.2.7 Thêm xóa người trong danh sách theo dõi FOOD 11](#_Toc533620893)

[3.2.8 Tạo tài khoản mới DO 12](#_Toc533620894)

[3.2.9 Tương tác trên bài viết (bình luận, phản ứng) DO 13](#_Toc533620895)

[3.3 Lịch sử giao dịch 14](#_Toc533620896)

[3.3.1 Hiển thị lịch sử giao dịch FOOD 14](#_Toc533620897)

[3.4 Dòng thời gian 14](#_Toc533620898)

[3.4.1 Hiển thị các hoạt động công cộng và tương tác FOOD 14](#_Toc533620899)

[3.4.2 Tự động tải các hoạt động trước đó khi kéo đến cuối trang DO 16](#_Toc533620900)

[3.4.3 Tương tác trên hoạt động (bình luận, phản ứng) DO 17](#_Toc533620901)

[3.5 Thông báo 17](#_Toc533620902)

[3.5.1 Giao dịch thất bại 17](#_Toc533620903)

[3.5.2 Tăng giảm số dư 17](#_Toc533620904)

[3.6 Hosting 17](#_Toc533620905)

[4 Bảng phân công công việc 17](#_Toc533620906)

[5 Bảng điểm 18](#_Toc533620907)

# Thông tin cá nhân

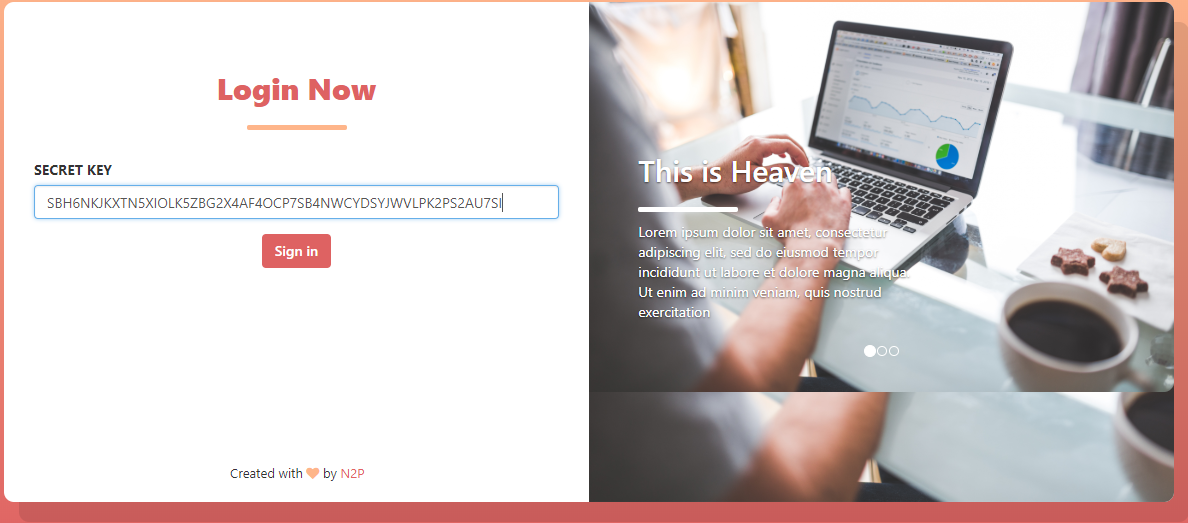
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ tên** | **MSSV** | **Email** |
| 1 | Trương Thành Nhơn | 1512389 | ttnhon0404@gmail.com |
| 2 | Đỗ Hồng Phúc | 1512402 |  |
| 3 | Nguyễn Văn Phúc | 1512405 |  |

# Các chức năng đạt được

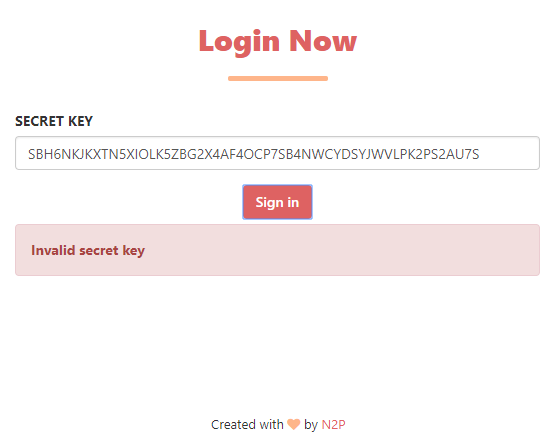
## Đăng nhập/Đăng xuất

### Đăng nhập bằng khóa bí mật

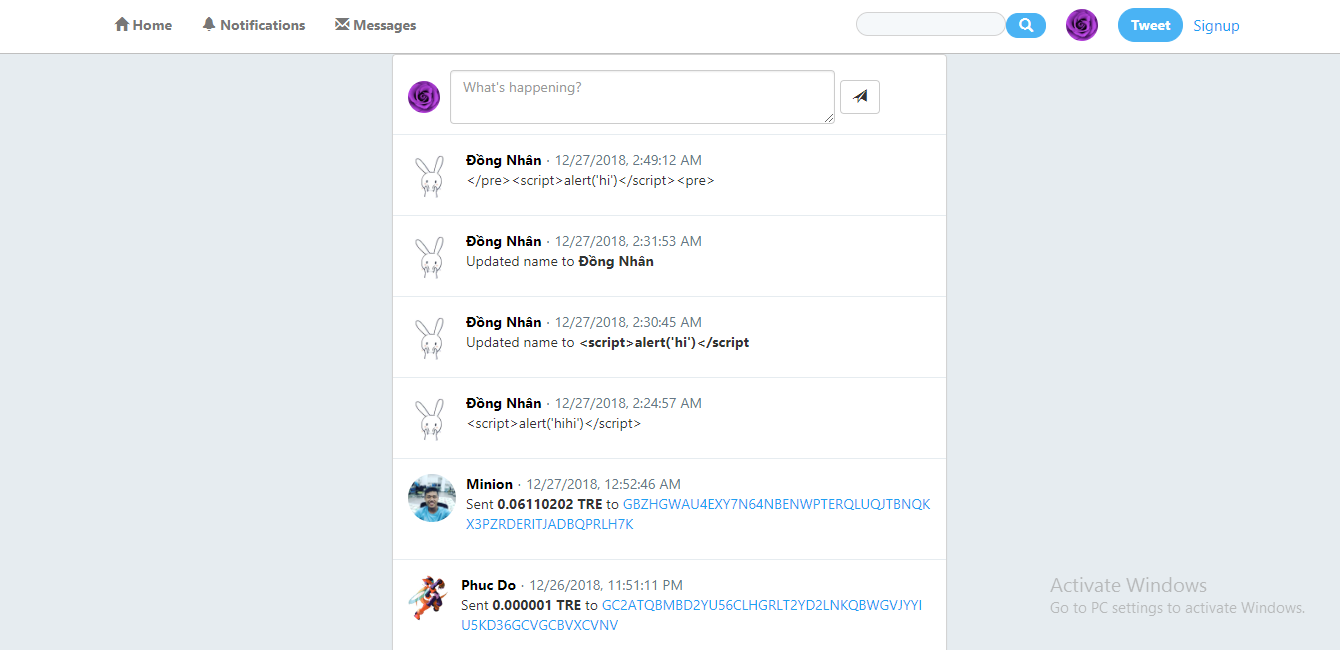
* Màn hình đăng nhập:



* Đăng nhập thất bại:



* Đăng nhập thành công:



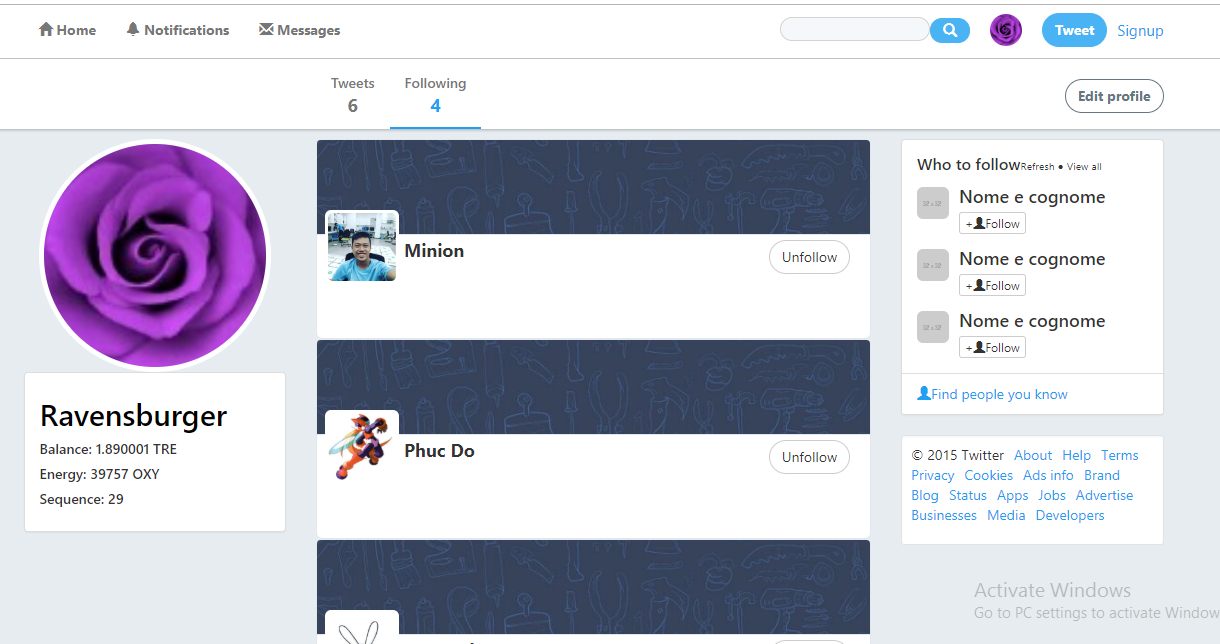
### Lưu thông tin đăng nhập trong local storage

### Đăng xuất: xóa thông tin trong local storage, quay trở lại trang đăng nhập

## Trang cá nhân

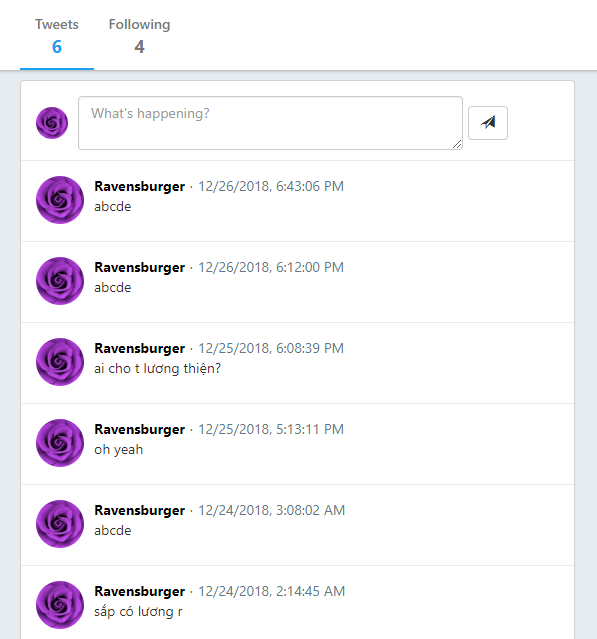
### Hiển thị thông tin cá nhân DO

* 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.

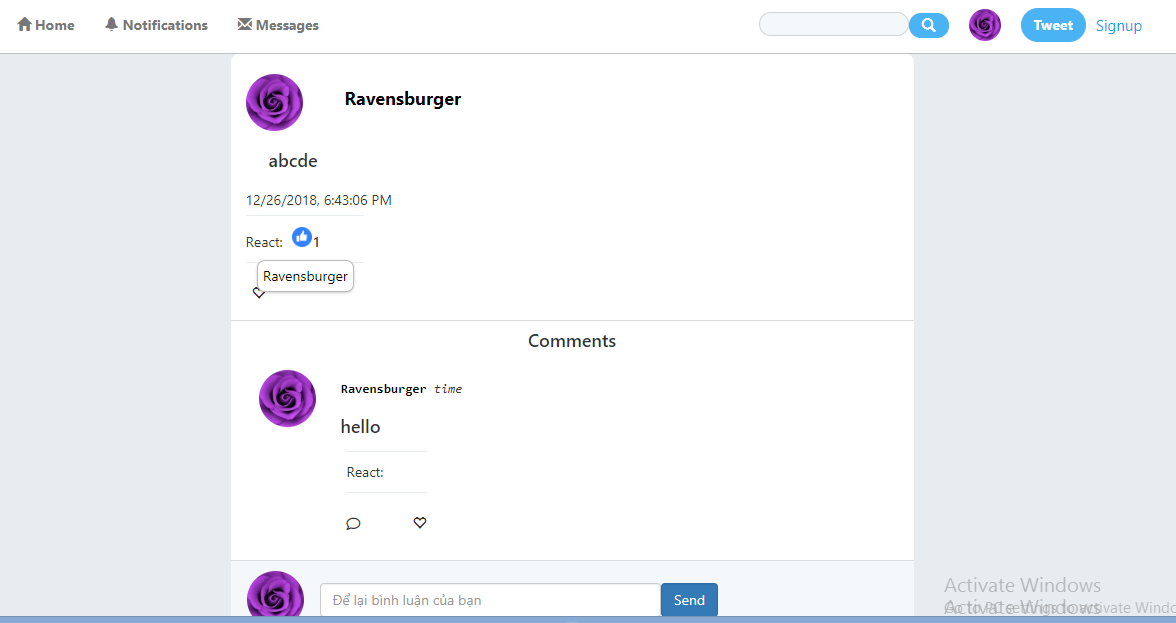


### Hiển thị dòng thời gian và các tương tác (bình luận, phản ứng), xem chi tiết bài viết FOOD

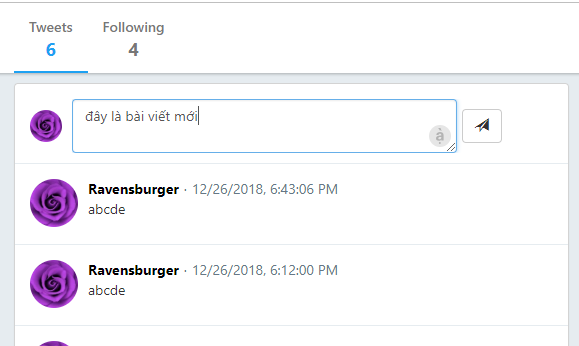
* Danh sách bài viết cá nhân:



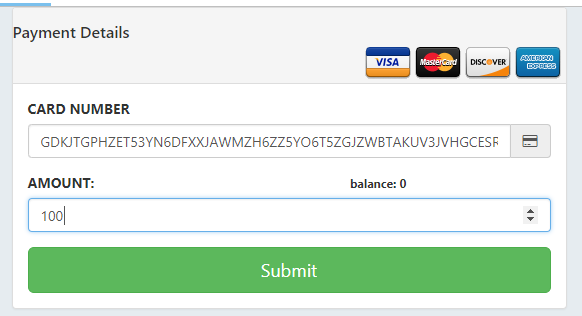
* Chi tiết bài viết (có bình luận và phản ứng)



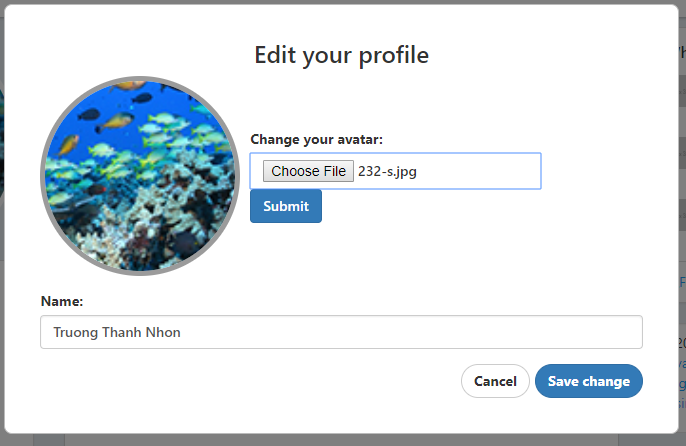
### Đăng bài viết mới NHON



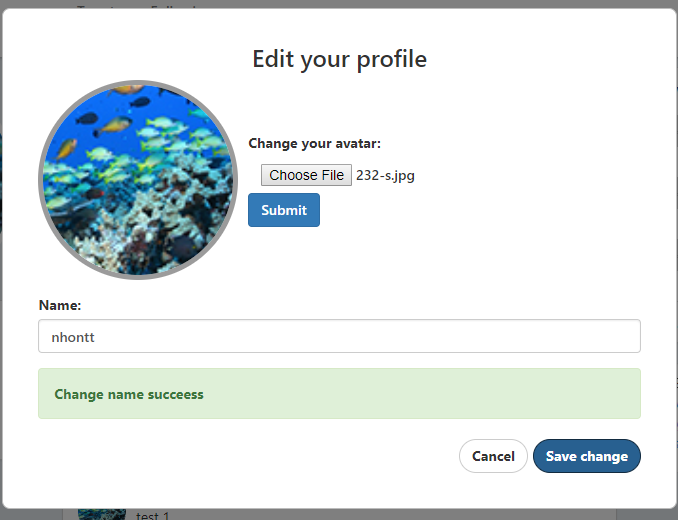
### Chuyển khoản FOOD



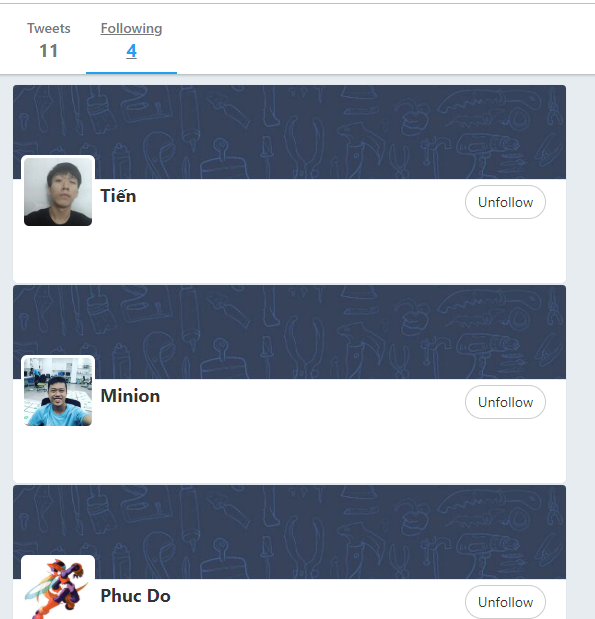
### Cập nhật ảnh đại diện NHON



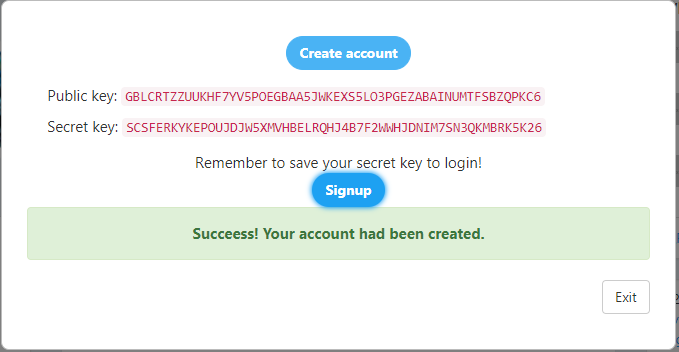
### Cập nhật tên hiển thị NHON



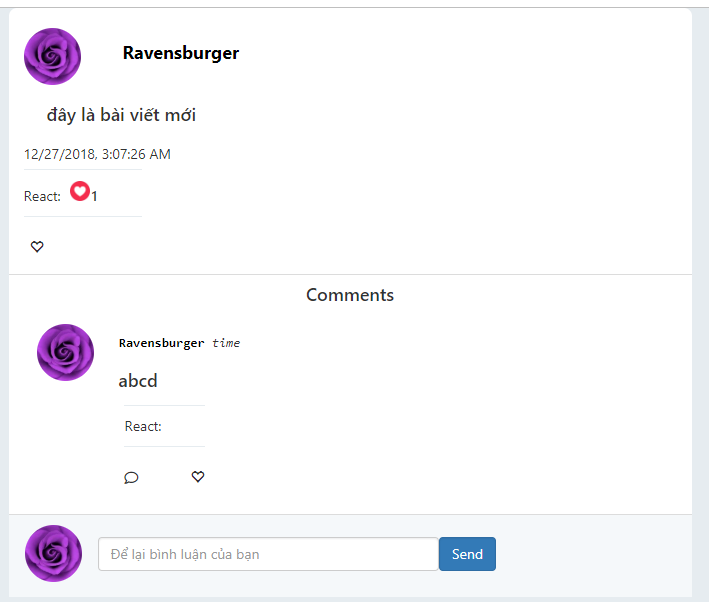
### Thêm xóa người trong danh sách theo dõi FOOD



### Tạo tài khoản mới DO

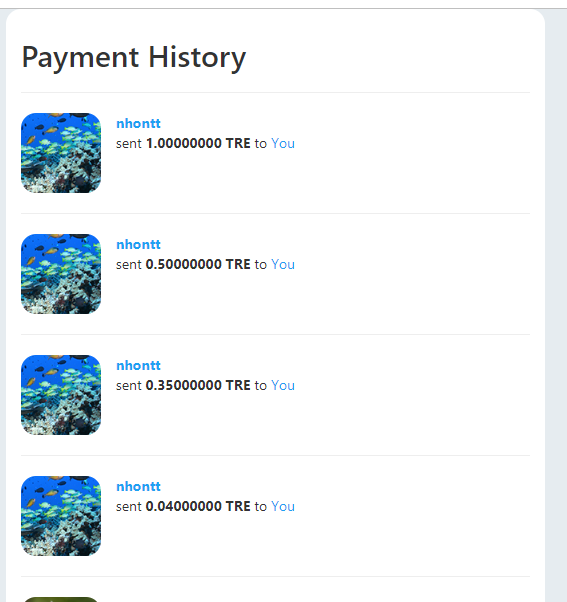


### Tương tác trên bài viết (bình luận, phản ứng) DO



## Lịch sử giao dịch

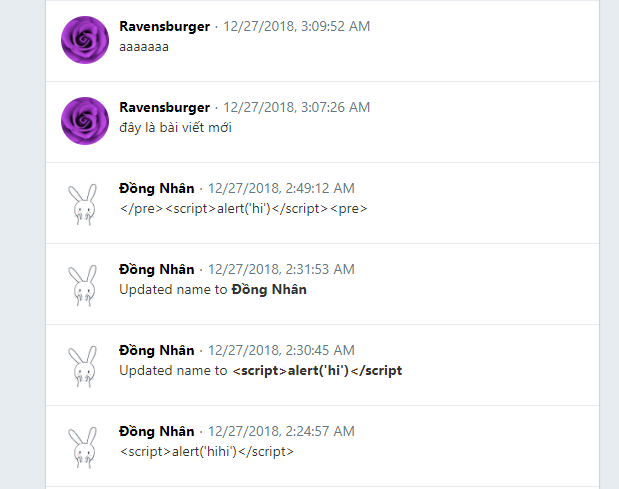
### Hiển thị lịch sử giao dịch FOOD



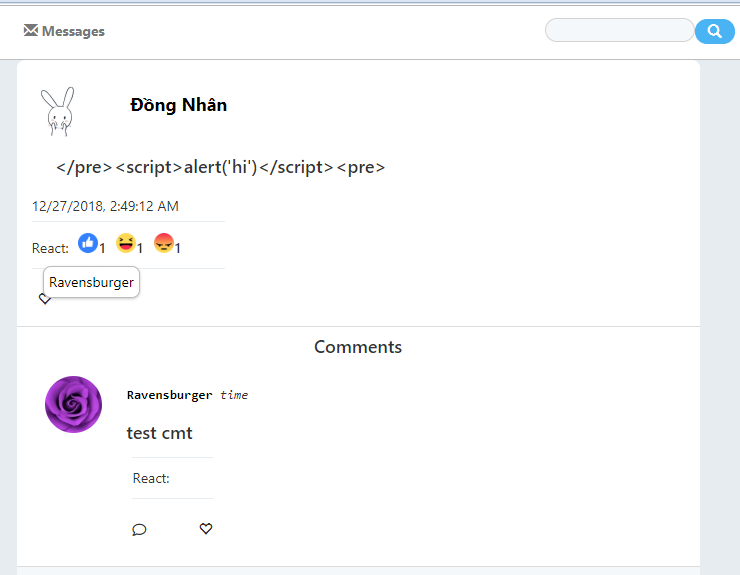
## Dòng thời gian

### Hiển thị các hoạt động công cộng và tương tác FOOD

* Hiển thị các hoạt động công cộng:



* Chi tiết bài viết:

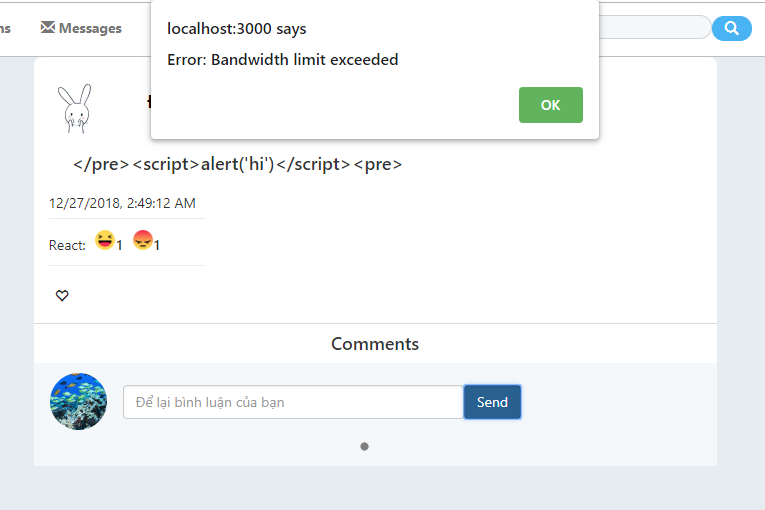


### Tự động tải các hoạt động trước đó khi kéo đến cuối trang DO

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

## Thông báo

### Giao dịch thất bại



### Tăng giảm số dư

## Hosting

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

# 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 tác | Nguyễn Văn Phúc -1512405 |
| 15 | Tự động tải thêm bài viết | Đỗ Hồng Phúc – 1512402 |
| 16 | Hosting | Trương Thành Nhơn – 1512389 |