

**CNMTPTPM**

# ĐỒ ÁN CUỐI KỲ

Đề tài: Forest Network

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

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

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

Github: <https://github.com/ttnhon/cnmptpm-dack>



CNPTPTPM

Khoa Công nghệ thông tin

Đại học Khoa học tự nhiên TP HCM

# 1 Table of Contents

<b>2</b>	<b>Thông tin cá nhân.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Các chức năng đạt được.....</b>	<b>4</b>
3.1	Đăng 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	Trang 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), 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	Lịch sử giao dịch.....	14
3.3.1	Hiển thị lịch sử giao dịch.....	14
3.4	Dòng 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	Thông báo .....	17
3.5.1	Giao dịch thất bại.....	17
3.5.2	Tăng giảm số dư .....	17
3.6	Hosting.....	17
3.7	Tìm kiếm người dùng bằng public key .....	17
<b>4</b>	<b>Bảng phân công công việc.....</b>	<b>18</b>
<b>5</b>	<b>Điểm tự đánh giá .....</b>	<b>18</b>

## 2 Thông tin cá nhân

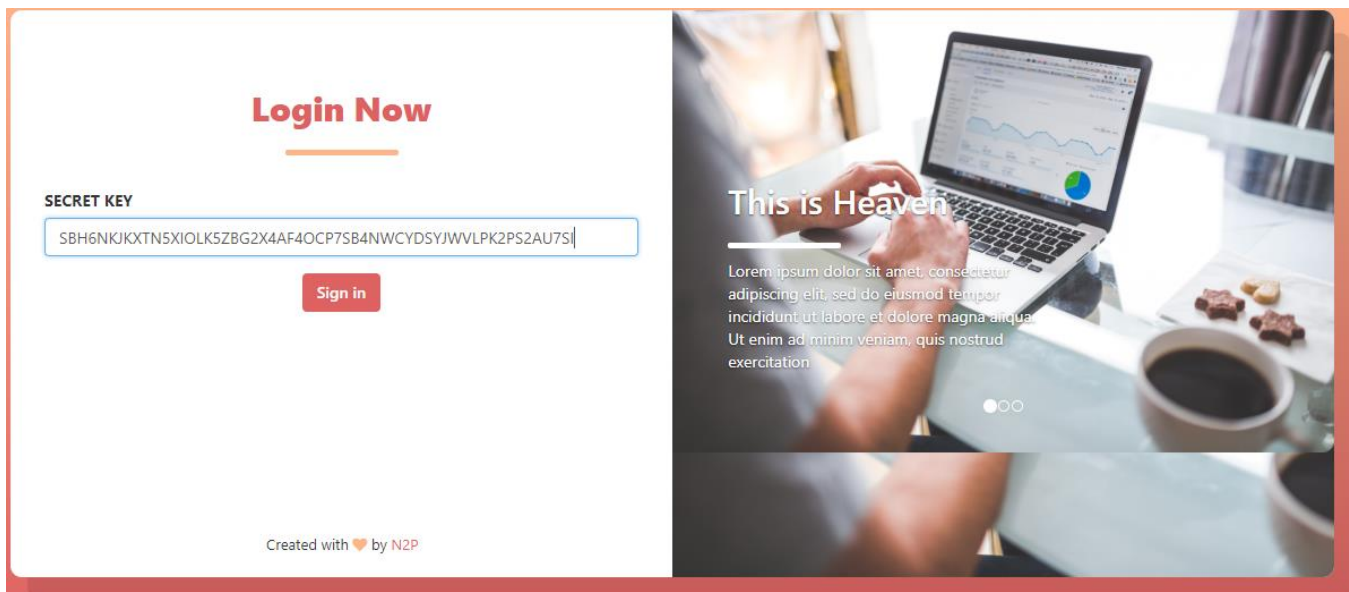
STT	Họ tên	MSSV	Email
1	Trương Thành Nhơn	1512389	ttnhon0404@gmail.com
2	Đỗ Hồng Phúc	1512402	
3	Nguyễn Văn Phúc	1512405	

## 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 ❤️ by N2P

- Đăng nhập thành công:

[Home](#)
[Notifications](#)
[Messages](#)

[Search](#)
[Profile](#)
[Tweet](#)
[Signup](#)

**Đồng Nhân** · 12/27/2018, 2:49:12 AM  
 </pre> <script>alert('hi')</script> <pre>

**Đồng Nhân** · 12/27/2018, 2:31:53 AM  
 Updated name to **Đồng Nhân**

**Đồng Nhân** · 12/27/2018, 2:30:45 AM  
 Updated name to <script>alert('hi')</script>

**Đồng Nhân** · 12/27/2018, 2:24:57 AM  
 <script>alert('hihi')</script>

**Minion** · 12/27/2018, 12:52:46 AM  
 Sent **0.06110202 TRE** to GBZHGWAU4EXY7N64NBENWPTERQUQJTBNQK  
 X3PZRDERITJADBQPRLH7K

**Phuc Do** · 12/26/2018, 11:51:11 PM  
 Sent **0.000001 TRE** to GC2ATQBMBD2YU56CLHGRLT2YD2LNKQBWGVJYYI  
 USKD36GCVGCBVXCVNV

Activate Windows  
Go to PC settings to activate Windows.

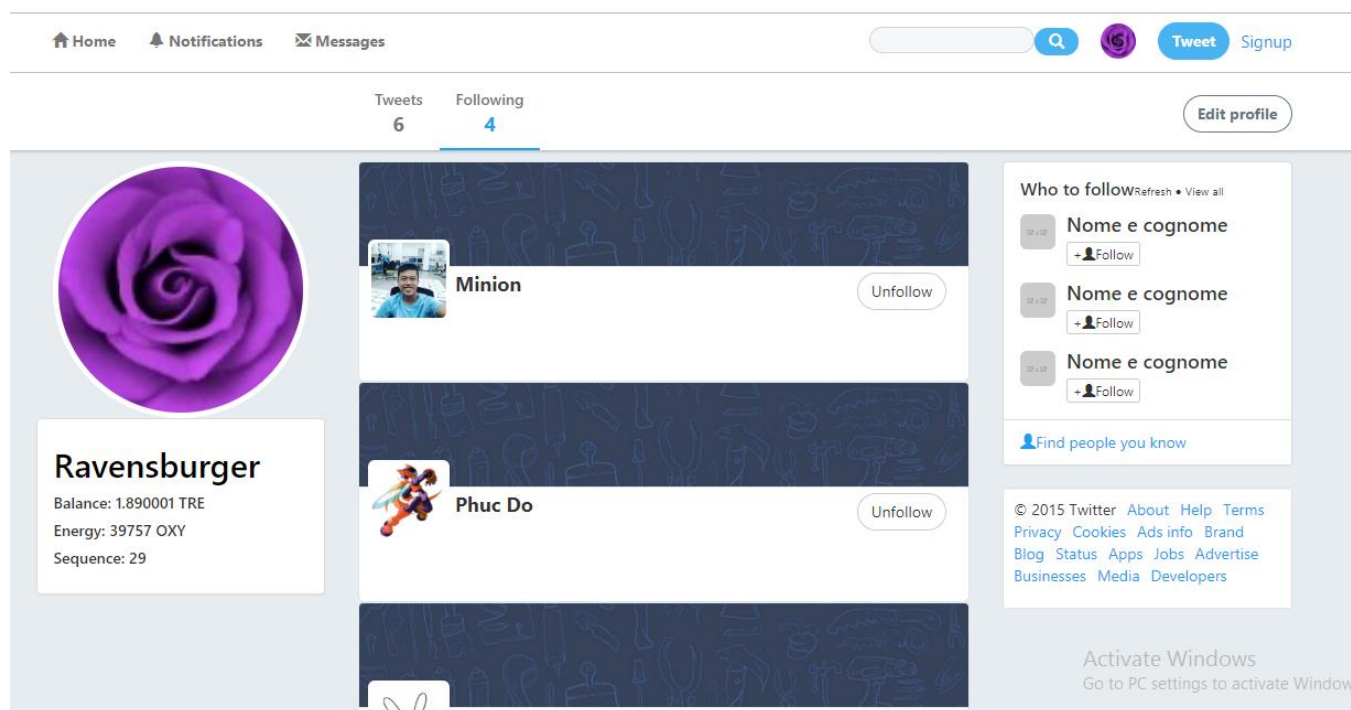
### 3.1.2 Lưu thông tin đăng nhập trong local storage

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

## 3.2 Trang cá nhân

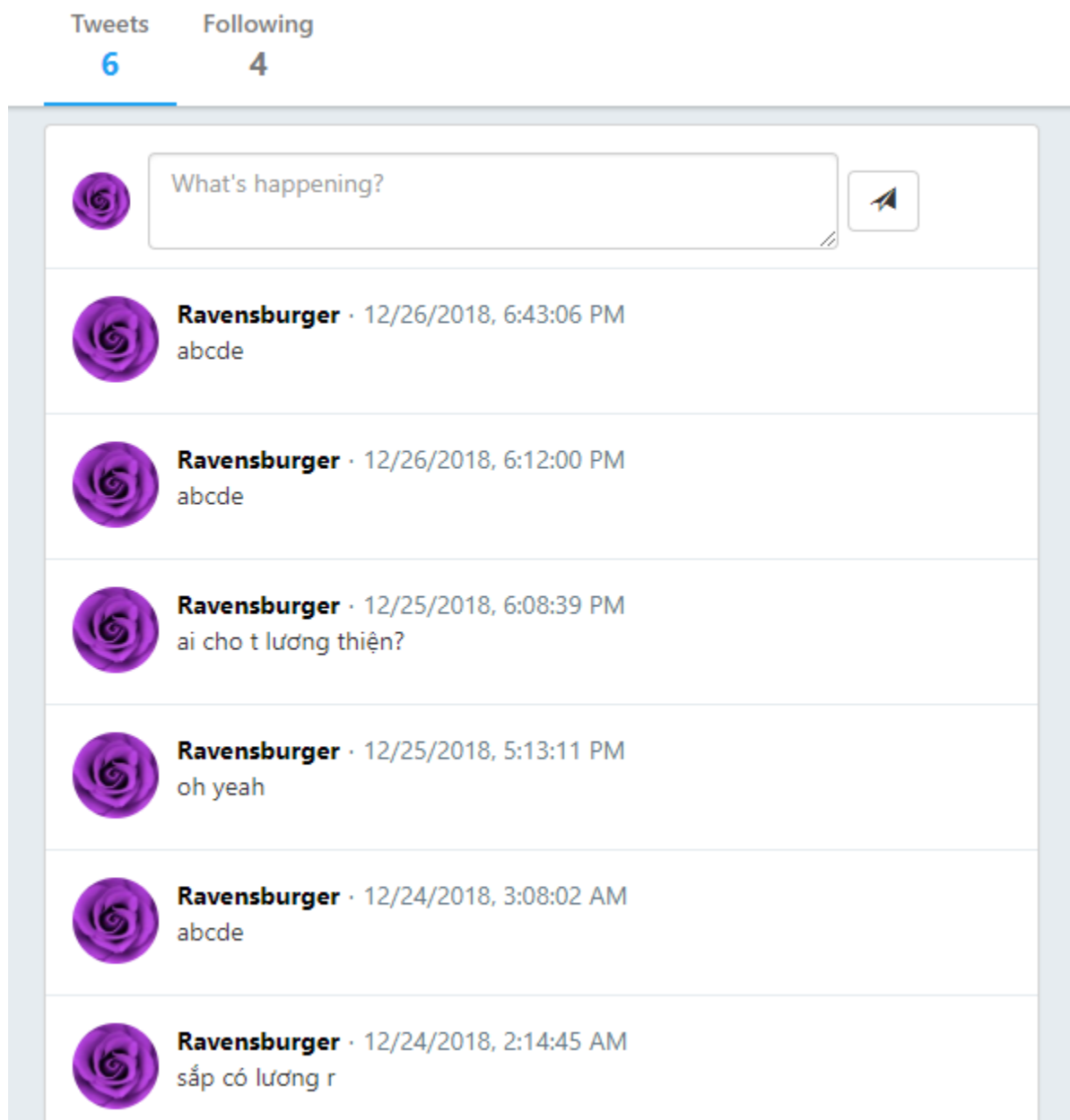
### 3.2.1 Hiển thị thông tin cá nhân

- 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.

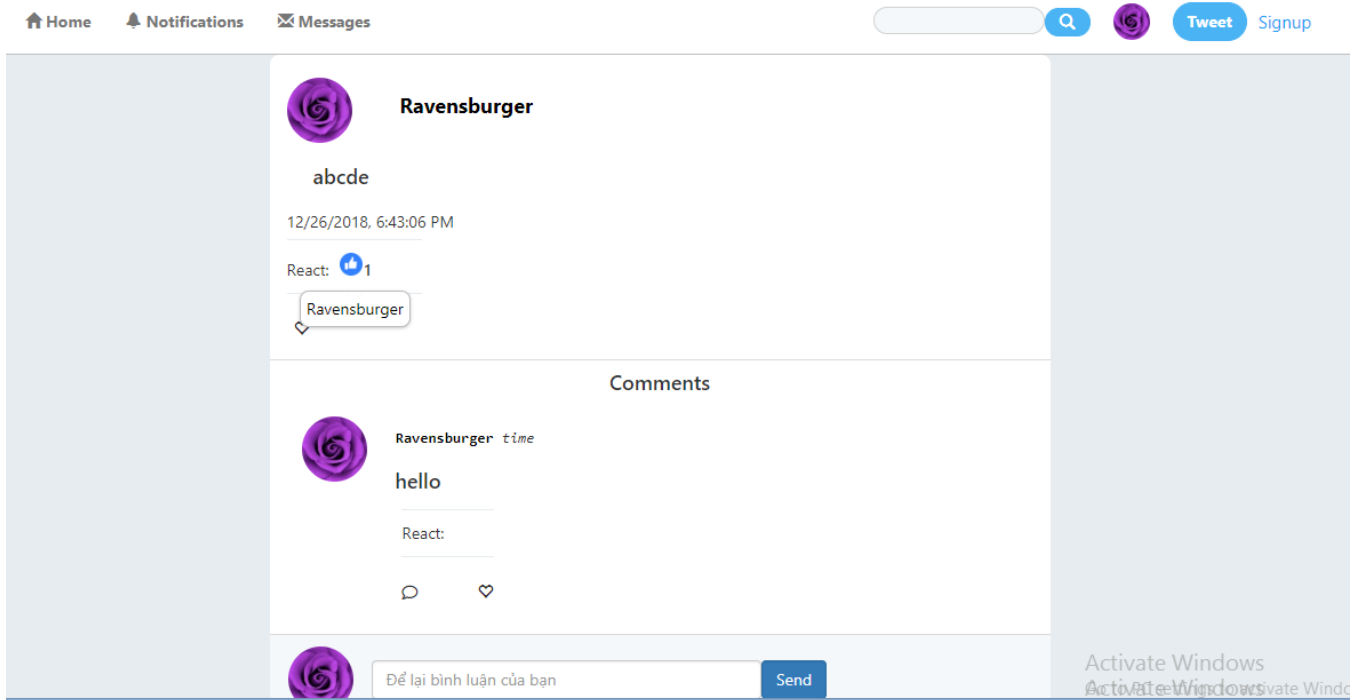


### 3.2.2 Hiển thị dòng thời gian và các tương tác (bình luận, phản ứng), xem chi tiết bài viết

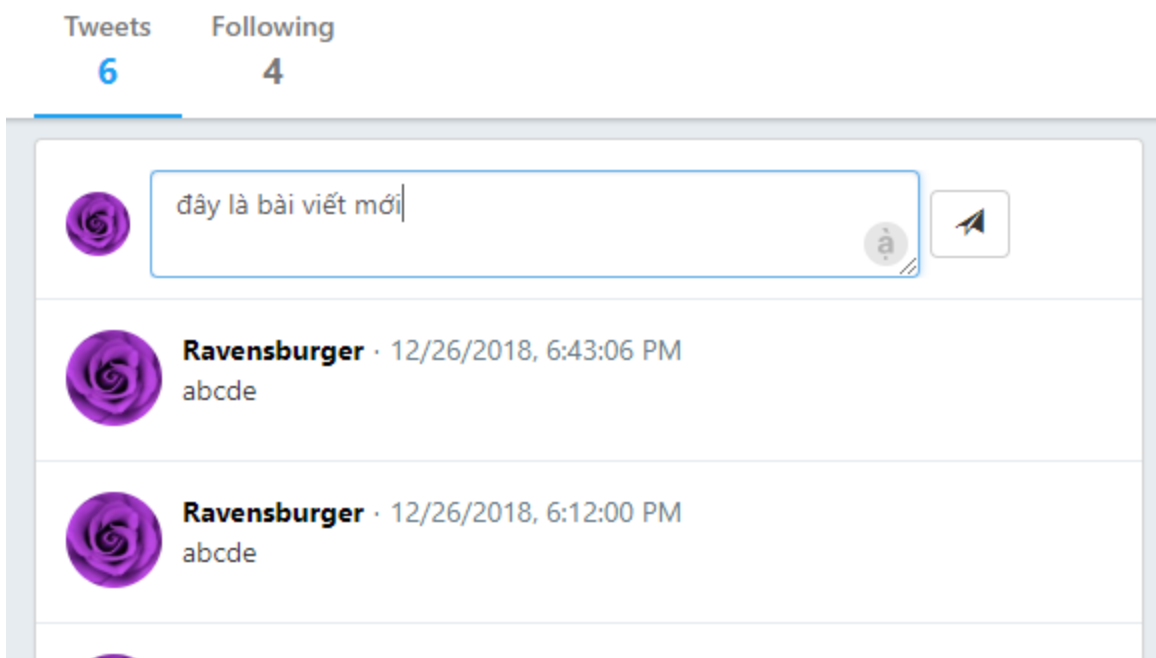
- Danh sách bài viết cá nhân:



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







### 3.2.3 Đăng bài viết mới






### 3.2.4 Chuyển khoản

Payment Details

CARD NUMBER

GDKJTGPHZET53YN6DFXXJAWMZH6ZZ5YO6T5ZGJZWBTAKUV3JVHGCESF


AMOUNT:


balance: 0

100

Submit

### 3.2.5 Cập nhật ảnh đại diện

Edit your profile



Change your avatar:

Choose File
232-s.jpg

Submit

Name:


Truong Thanh Nhon

Cancel

Save change

### 3.2.6 Cập nhật tên hiển thị

## Edit your profile



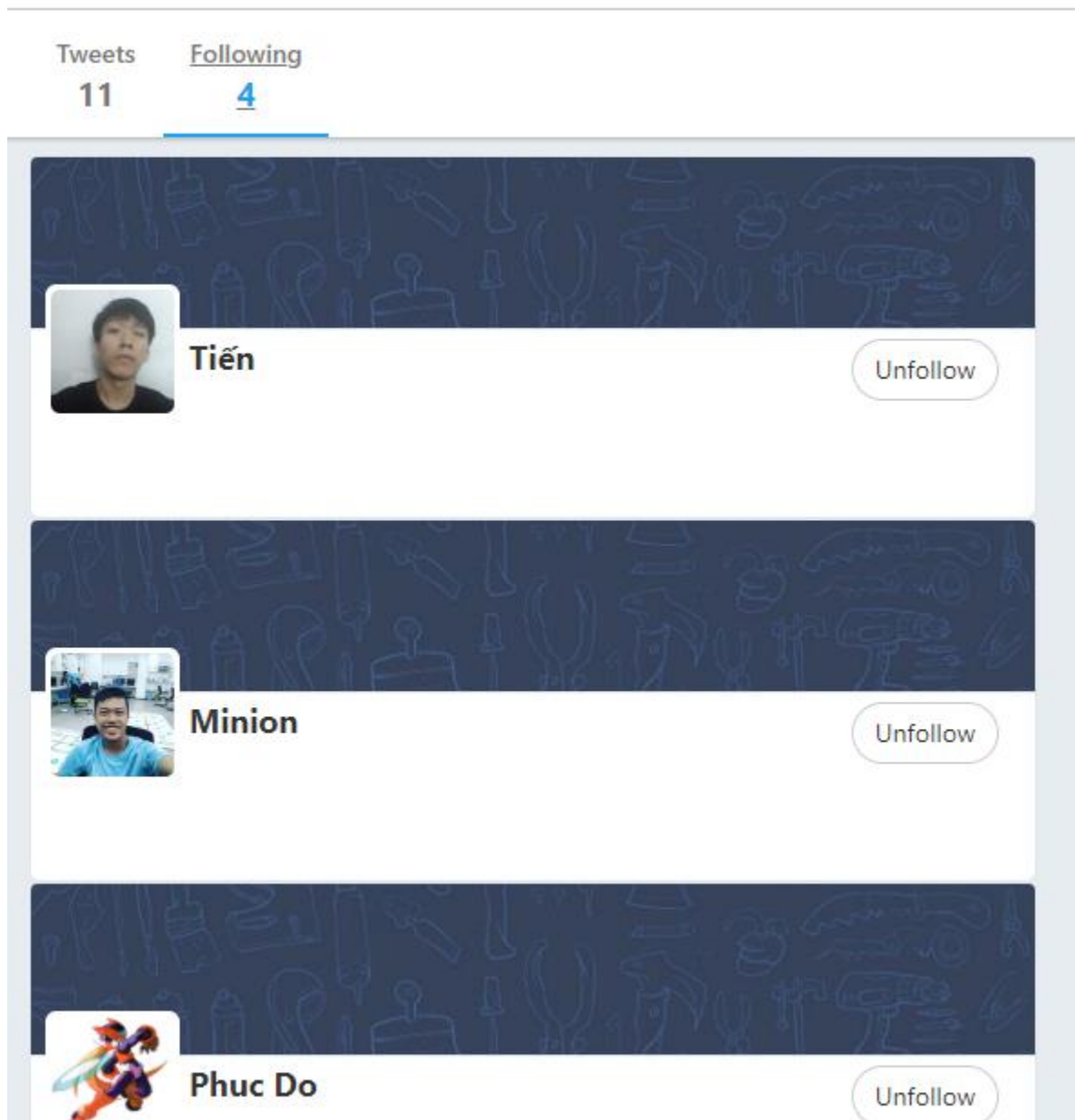
Change your avatar:

232-s.jpg

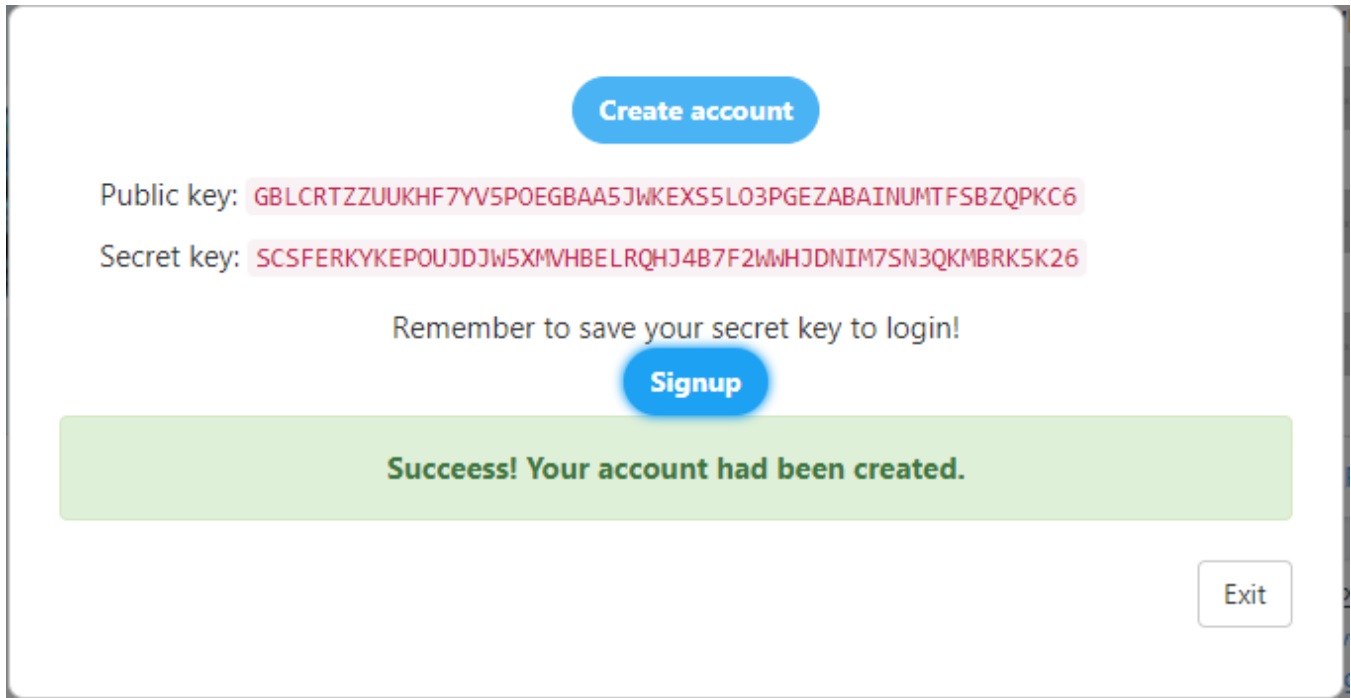
Name:

Change name success

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



### 3.2.8 Tạo tài khoản mới



**Create account**

Public key: `GBLCRTZZUUKHF7YV5POEGBAA5JWKEXS5LO3PGEZABAINUMTF5BZQPKC6`

Secret key: `SCSFERKYKEPOUJJDJW5XMHBELRQHJ4B7F2WWHJDNIM7SN3QKMBRK5K26`


Remember to save your secret key to login!

**Signup**

**Success! Your account had been created.**

Exit


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




**Ravensburger**

đây là bài viết mới


12/27/2018, 3:07:26 AM

React:  1



---



Comments




**Ravensburger** *time*

abcd

React:

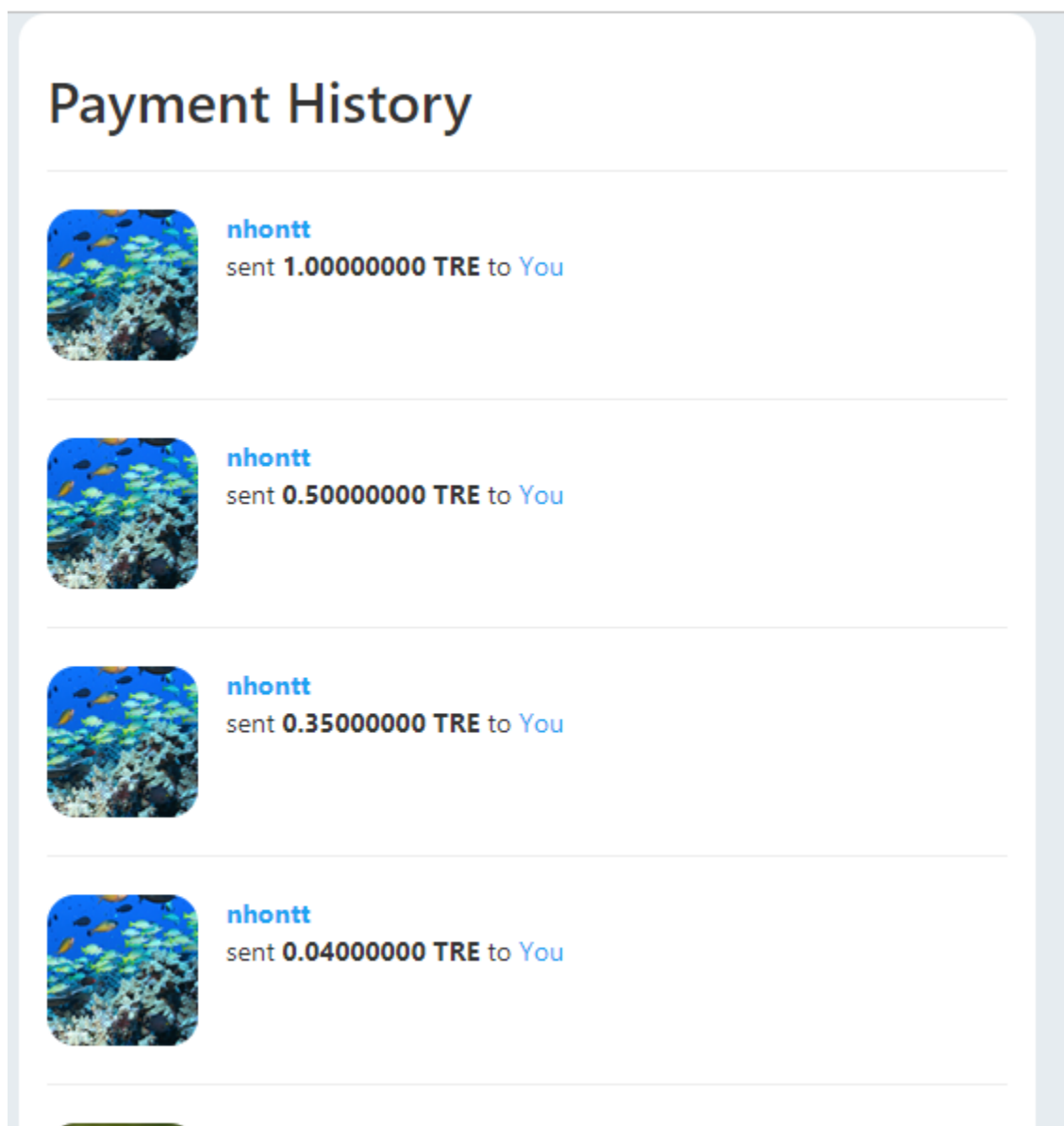
 



Send

### 3.3 Lịch sử giao dịch







#### 3.3.1 *Hiển thị lịch sử giao dịch*



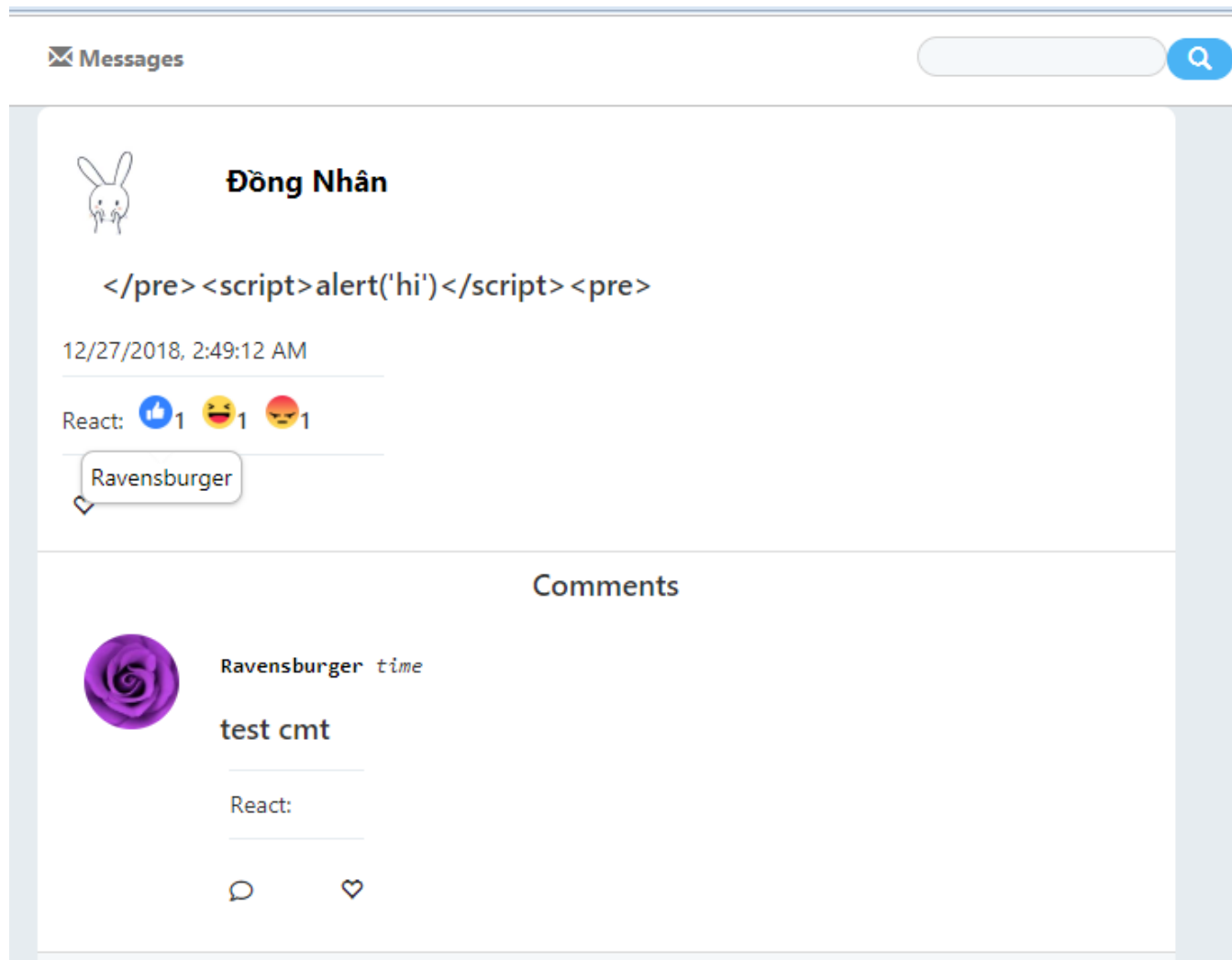
### 3.4 Dòng thời gian

#### 3.4.1 *Hiển thị các hoạt động công cộng và tương tác*

- Hiển thị các hoạt động công cộng:

	<b>Ravensburger</b> · 12/27/2018, 3:09:52 AM aaaaaaa
	<b>Ravensburger</b> · 12/27/2018, 3:07:26 AM đây là bài viết mới
	<b>Đồng Nhân</b> · 12/27/2018, 2:49:12 AM </pre> <script>alert('hi')</script> <pre>
	<b>Đồng Nhân</b> · 12/27/2018, 2:31:53 AM Updated name to <b>Đồng Nhân</b>
	<b>Đồng Nhân</b> · 12/27/2018, 2:30:45 AM Updated name to <script>alert('hi')</script>
	<b>Đồng Nhân</b> · 12/27/2018, 2:24:57 AM <script>alert('hihi')</script>

- Chi tiết bài viết:



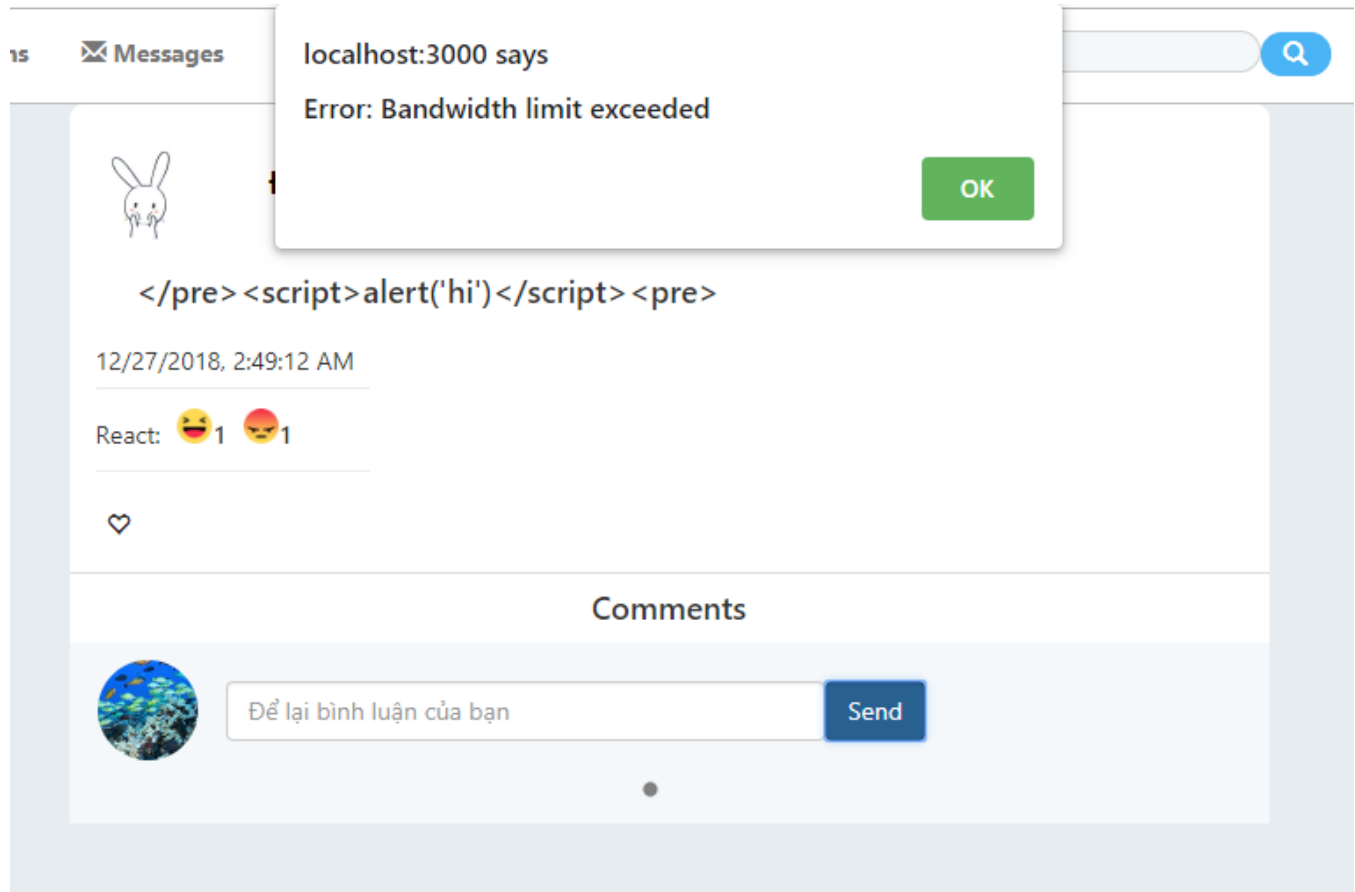
### 3.4.2 Tự động tải các hoạt động trước đó khi kéo đến cuối trang



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

## 3.5 Thông báo

### 3.5.1 Giao dịch thất bại

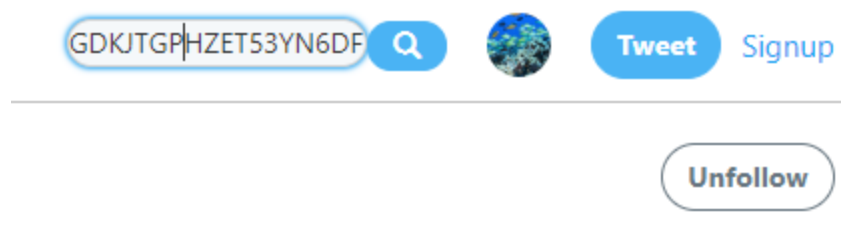


### 3.5.2 Tăng giảm số dư

## 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 tác	Nguyễn Văn Phúc -1512405
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
- Điểm =  $60\% \cdot (10 - 3.25 + 0.75) = 4.5$

