

TRƯỜNG CAO ĐẲNG THỰC HÀNH FPT

-----🙞🙜🕮🙞🙜-----

****

**Đề tài : Ứng dụng tin rao vặt và quảng bá thương**

**hiệu doanh nghiệp**

**Giảng viên: Nguyễn Hữu Huy**

**Nhóm :**

**Nguyễn Thành Lũy**

**Nguyễn Đăng Quang**

**Tạ Thành Đạt**

Hà Nội , tháng 7,năm 2017

# Mục Lục

[Mục Lục 2](#_Toc489744677)

I.Mở đầu…………………………………………..……………….…….3

[1.Đưa ra vấn đề. 3](#_Toc489744678)

[II.Nội dung chính 4](#_Toc489744679)

[1.Mô tả dự án 4](#_Toc489744680)

[2.Lý do chọn đề tài 4](#_Toc489744681)

[3.Công nghệ sử dụng 4](#_Toc489744682)

[4.Đặc điểm nổi bật 4](#_Toc489744683)

[5.Đối tượng hướng đến 4](#_Toc489744684)

[III.Lập kế hoạch 5](#_Toc489744685)

[1. Phân công công việc: 5](#_Toc489744686)

[2. Giao đoạn thực hiện 5](#_Toc489744687)

[3. Thời gian thực hiện 6](#_Toc489744688)

[VI.Triển khai và giám sát dự án 7](#_Toc489744689)

[1.Cấu Trúc Ứng Dụng 7](#_Toc489744690)

[2.Giao diện 8](#_Toc489744691)

[V.Nguồn tài liệu tham khảo 15](#_Toc489744692)

[Kết Luận. 15](#_Toc489744693)

**I.Mở đầu**  
1.Đưa ra vấn đề.Năm 2017, thế giới sẽ có hơn 5 tỷ người dùng điện thoại di động

## Hiệp hội các nhà cung cấp dịch vụ mạng di động toàn cầu (GSMA) cho biết, vào cuối năm nay, dự kiến hơn 5 tỷ người trên thế giới sẽ sở hữu điện thoại di động.

Dự  báo, con số này sẽ tăng lên 5.7 tỷ người vào năm 2020, tương đương với ¾ dân số toàn cầu. Số lượng người sử dụng điện thoại tăng nhanh này chủ yếu là do người dân châu Á, đặc biệt là Ấn Độ trang bị điện thoại di động một cách nhanh chóng, nhằm sử dụng vào mục đích kết nối Internet.

Nghiên cứu của GSMA đồng thời chỉ ra một dấu hiệu khác liên quan đến việc thay đổi mục đích sử dụng điện thoại di động, đó là 55% tổng số các điện thoại di động trên thế giới được kết nối với mạng Internet di động, thông qua việc sử dụng dịch vụ 3G hoặc 4G, tỷ lệ này dự kiến sẽ đạt 75% vào năm 2020. Đặc biệt, 4G sẽ phát triển nhanh, tăng từ 23% tổng số các điện thoại di động lên tới 41% vào cuối thập kỷ này.

Theo GSMA, đây là kết quả đầu tư của các nhà cung cấp mạng Internet di động 4G. Hiệp hội này cũng nhấn mạnh rằng "đến cuối năm 2016, 580 mạng Internet 4G đã hiện diện tại 188 quốc gia, phổ biến tới 60% dân số thế giới".

Về công nghệ mạng di động 5G, nghiên cứu của GSMA dự đoán 5G sẽ được đưa vào thương mại hóa vào năm 2019 và 1/3 dân số toàn cầu sẽ sử dụng công nghệ mới này vào năm 2025, tương đương với hơn 1 tỷ điện thoại thông minh vào thời điểm đó.

# II.Nội dung chính

## 1.Mô tả dự án

-Chúng tôi là một nhóm sinh viên dưới sự hướng dẫn của thầy giáo chúng tôi đã hoàn thiện được một ứng dụng có tính thực tế trong cuộc sống. Ứng dụng chúng tôi hướng đến là giúp mọi người có thể tìm được việc làm, đa dạng ngành nghề và rất nhiều lứa tuổi phù hợp, ngoài ra chúng tôi còn có chức năng đăng nhập, thông báo, phản hồi và chia sẻ để giúp người dùng có thể cập nhật việc làm hoặc chia sẻ đến cho bạn bè người thân một cách nhanh nhất.

## 2.Lý do chọn đề tài

-Xu hướng tìm việc của người lao động đã có sự thay đổi rõ rệt từ những kênh truyền thống như báo chí, trung tâm việc làm … sang các kênh mạng việc làm trực tuyến. Khảo sát của JobStreet.com về hành vi tìm việc của người lao động cho thấy có đến hơn 80% tìm việc qua mạng việc làm, 16% tìm việc qua thông tin trực tiếp từ nhà tuyển dụng, chỉ có 2% quan tâm tìm việc qua báo chí và những kênh truyền thống khác bởi tìm việc qua mạng có thể giúp tiết kiệm nhiều thời gian và công sức.

## 3.Công nghệ sử dụng

-Android Studio  
 -Postman,cloudinary  
 -Backend:Ngôn ngữ Golang, mongoDB.

## 4.Đặc điểm nổi bật

-Sử dụng công nghệ realtime database cập nhật dữ liệu nhanh chóng  
-Ứng dụng tối ưu giúp máy cấu hình thấp có thể chạy mượt  
-Tương thích trên nhiều thiết bị android   
-Backend mạnh, nhanh trong việc lưu trữ giữ liệu  
-Thông báo đến người dùng  
-Chức năng gọi điện.

## 5.Đối tượng hướng đến

-Mọi người nhiều lứa tuổi đặc biệt là tầng lớp thanh thiếu niên đang cần tìm việc làm và những người biết sử dụng điện thoại thông minh.

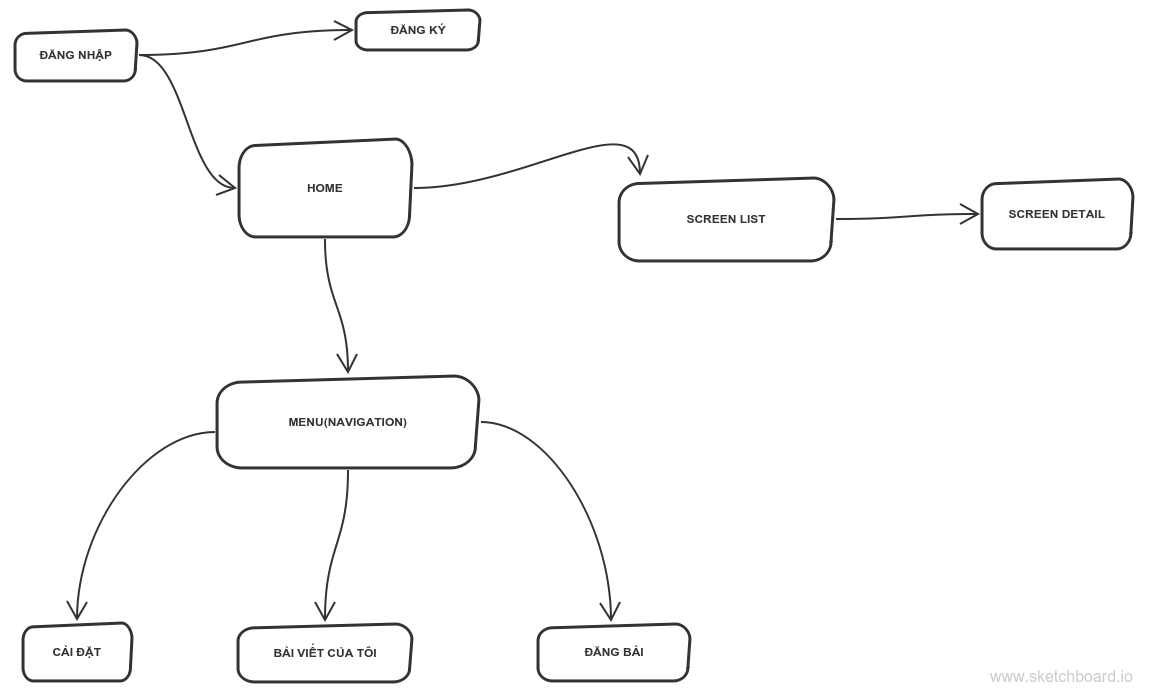
# III.Lập kế hoạch

1. Phân công công việc  
   -Developer: Nguyễn văn quang  
   -Backend: Nguyễn thành lũy  
   -Thiết kế dữ liệu,file docx: Tạ thành đạt
2. Giao đoạn thực hiện  
   2.1. Phân tích dự án - sản phẩm  
   2.2. Chức năng và giao diện màn Category, Login , Register và Forgot Password  
   2.3. Chức năng và giao diện màn Post và PostDetail  
   2.4. Chức năng và giao diện màn Setting và thiết lập notification  
   2.5. Chức năng và giao diện màn CreatNewPost và màn MyPost  
   2.6. Test Tổng Hợp, Fixbug, Feedback, Nâng cấp phát triển và tối ưu code
3. Thời gian thực hiện  
   

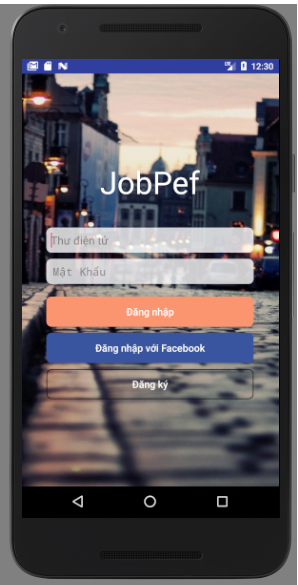
# VI.Triển khai và giám sát dự án

1.Cấu Trúc Ứng Dụng

<https://sketchboard.me/lAySfOzPHocG#/>



## 2.Giao diện

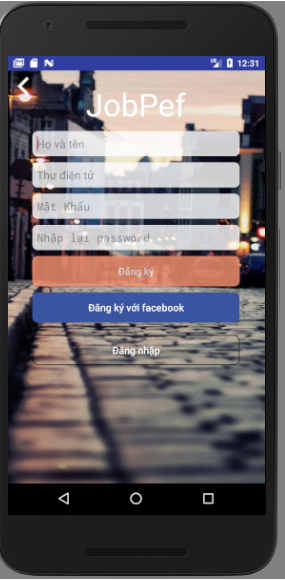


**CHỨC NĂNG :**

+ đăng nhập

+ chuyển sang màn đăng ký

+ lấy lại mật khẩu (có thể bỏ)



**ĐĂNG KÝ :**

Đăng ký theo các thông tin:

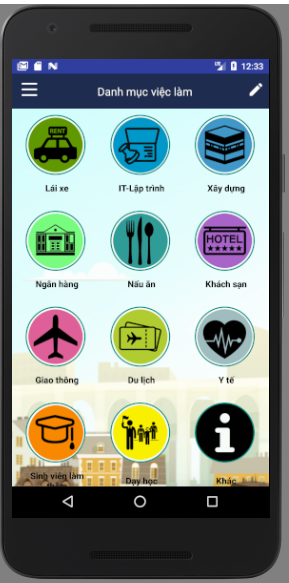
+ Tên đăng nhập

+ Mật khẩu

+ Email để nhận thông báo

+Số điện thoại

Nếu đăng ký thành công sẽ chuyển sang màn HOME

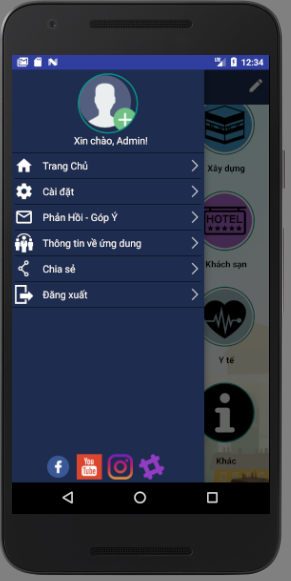


**HOME** :

+ Hiển thị theo danh mục:

+ Mở ra menu khi ấn vào icon

+ Ấn vào một danh mục sẽ mở ra màn danh sách của nó



**MENU** :

Có thể di chuyển tới các màn:

+ HOME(Trang chủ)

+ ĐĂNG BÀI MỚI

+ Các bài đã đăng

+Cài đặt



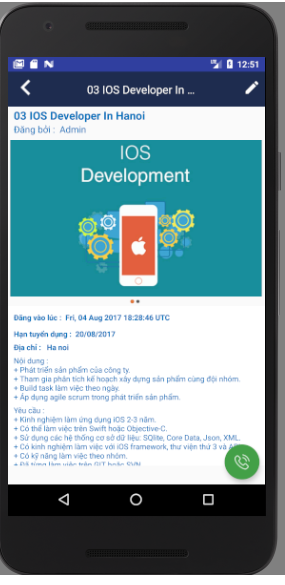
**LIST** :

+ Hiển thị danh sách chi tiết theo mục tin

+ Ấn vào một phần tử sẽ chuyển tới màn DETAIL

+ Ấn trở về màn HOME

+ Có thể mở ra màn MENU



**Đăng tin mới** :

Có thể di chuyển tới các màn:

+ HOME(Trang chủ)

+ ĐĂNG BÀI MỚI

+ Các bài đã đăng

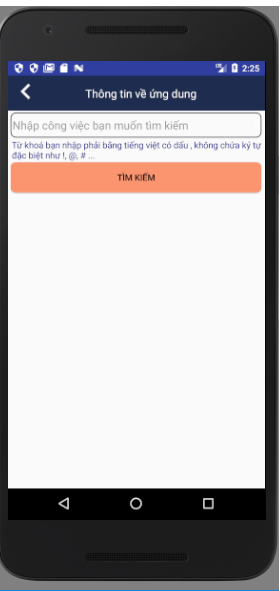
+Cài đặt

**DETAIL** :

+ Hiển thị nội dung chi tiết của 1 tin

+ Mở ra menu khi ấn vào icon

+ Trở về màn list khi trước



**SEARCH** :

+ Tìm kiếm tin

+ Tìm kiếm bằng tiếng việt

+ Không có ký tự đặc biệt

# V.Nguồn tài liệu tham khảo <https://www.jobstreet.vn/career-resources/tim-viec-nhanh-hon-voi-ung-dung-jobstreet-com-mobile-app/#.WYXg74iGPIU>

<http://vtv.vn/chuyen-dong-24h/nam-2017-the-gioi-se-co-hon-5-ty-nguoi-dung-dien-thoai-di-dong-20170228145621528.htm>

## Kết Luận.