

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH



MÔN HỌC: NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH C#
ĐỀ TÀI: ỨNG DỤNG TÌM KIẾM VIỆC LÀM

Lớp: CS511.N11.KHCL

Sinh viên thực hiện:

- Phạm Văn Nghĩa – 20521656
- Nguyễn Minh Nhật – 20521708

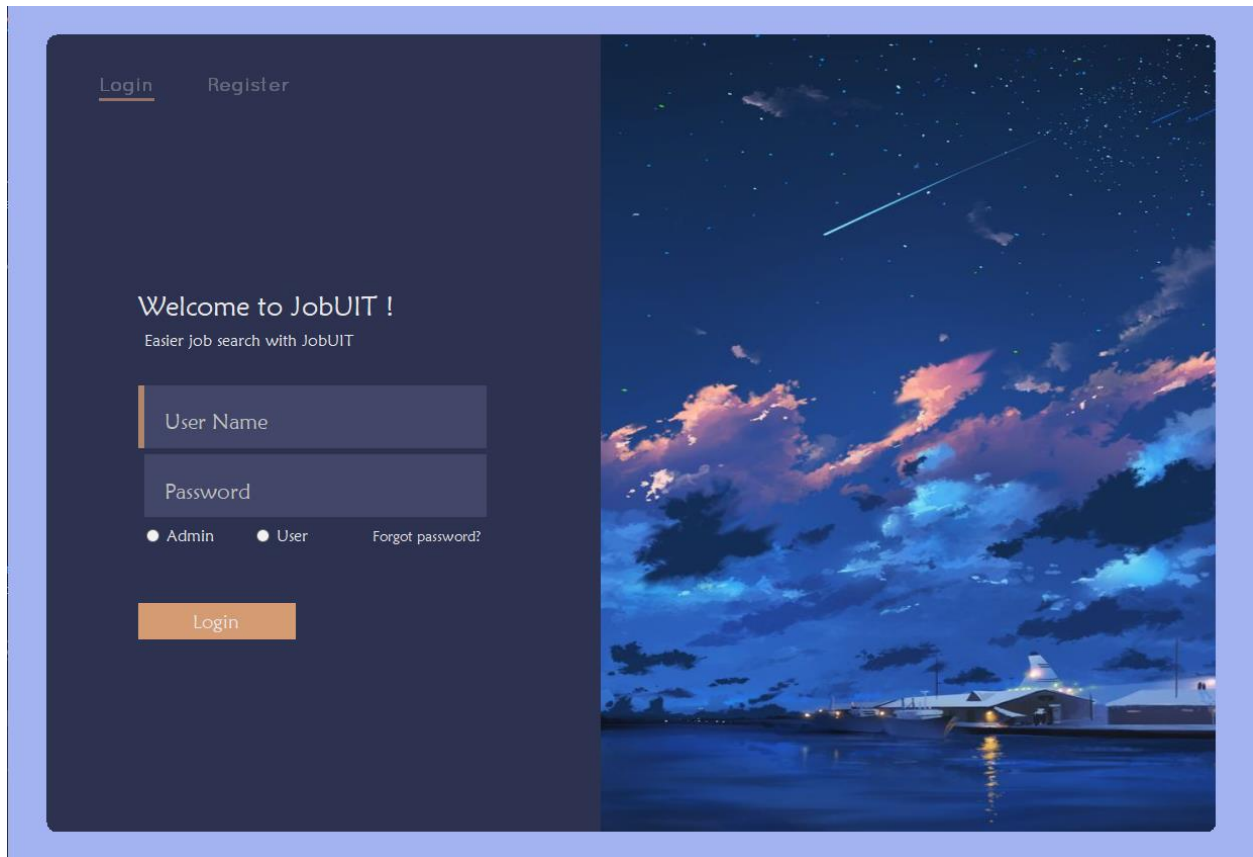
TP.Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 1 năm 2022

Chương I: Giới thiệu phần mềm

Ứng dụng tìm kiếm việc làm (JobUIT) là một ứng dụng trong đó có sự liên kết giữa các công ty (admin) và những người tìm kiếm việc làm (user), qua đó user có thể linh động trong việc tìm kiếm việc làm thông qua chức năng như là xem thông tin cụ thể của công việc như là hình thức, lương, yêu cầu của công việc từ đó có thể đăng ký qua ứng dụng. Bên admin có thể xem được thông tin của user và nhưng đơn đăng ký để có thể liên hệ với nhau.

Chương II: Mô tả chức năng phần mềm

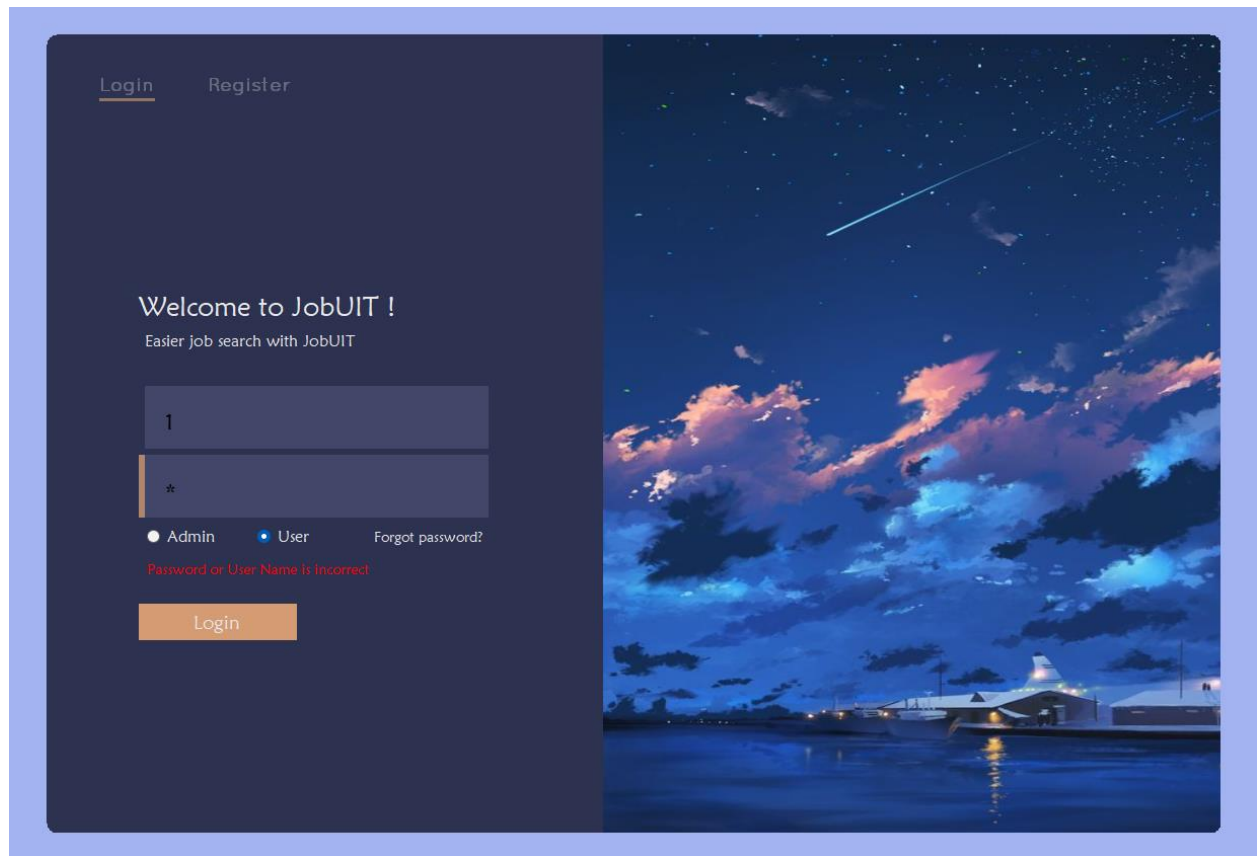
1. Chức năng đăng nhập



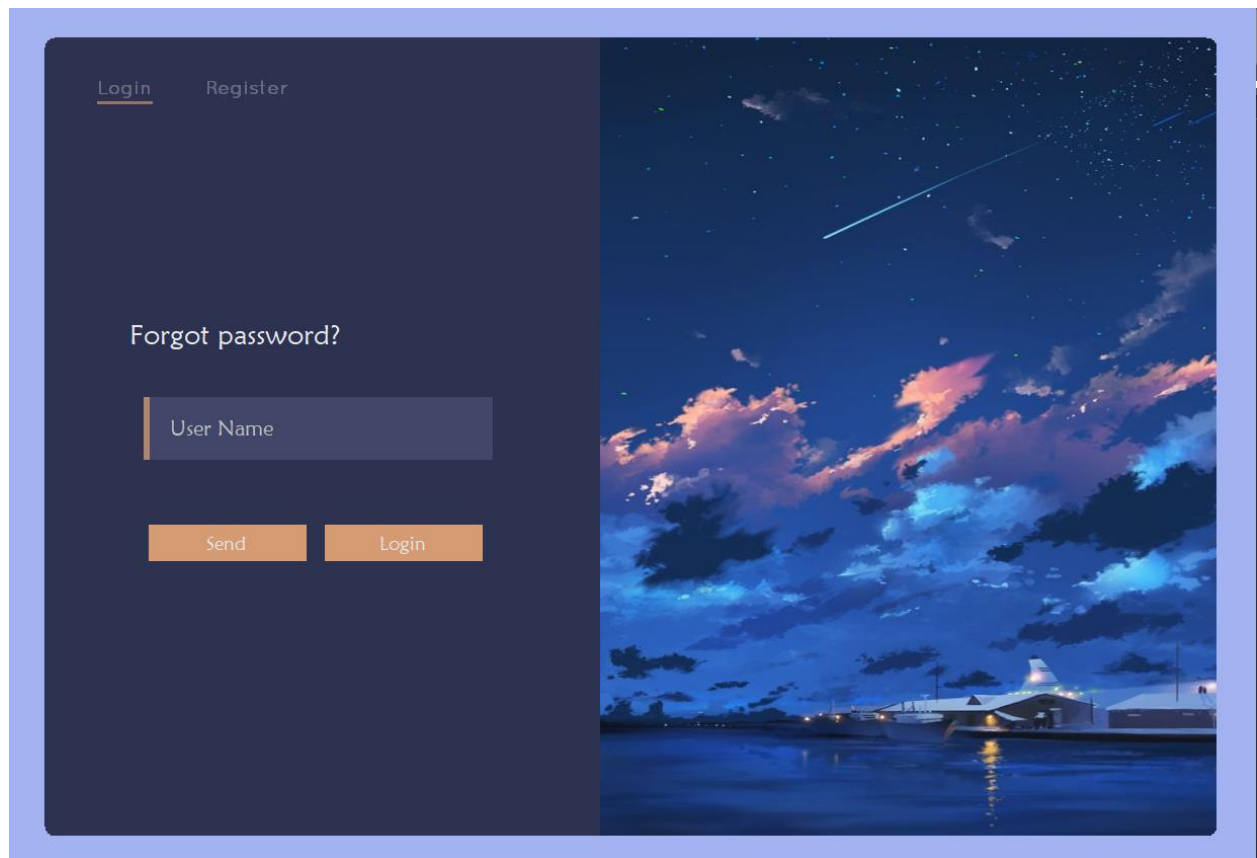
Chức năng đăng nhập có những phần chính như:

- User Name: Dùng để nhập tên user
- Password: Dùng để nhập mật khẩu
- Forgot password: dùng để lấy lại mật khẩu

Mô tả chức năng: Người dùng nhập User Name và Password, sau đó nhấn chọn admin hay user tùy vào mục đích muốn đăng nhập vào trang admin hay là user. User Name và Password phải đúng với khi đã đăng ký. Nếu sai thì sẽ hiện lên dòng chữ màu đỏ “Password or User Name is incorrect”.

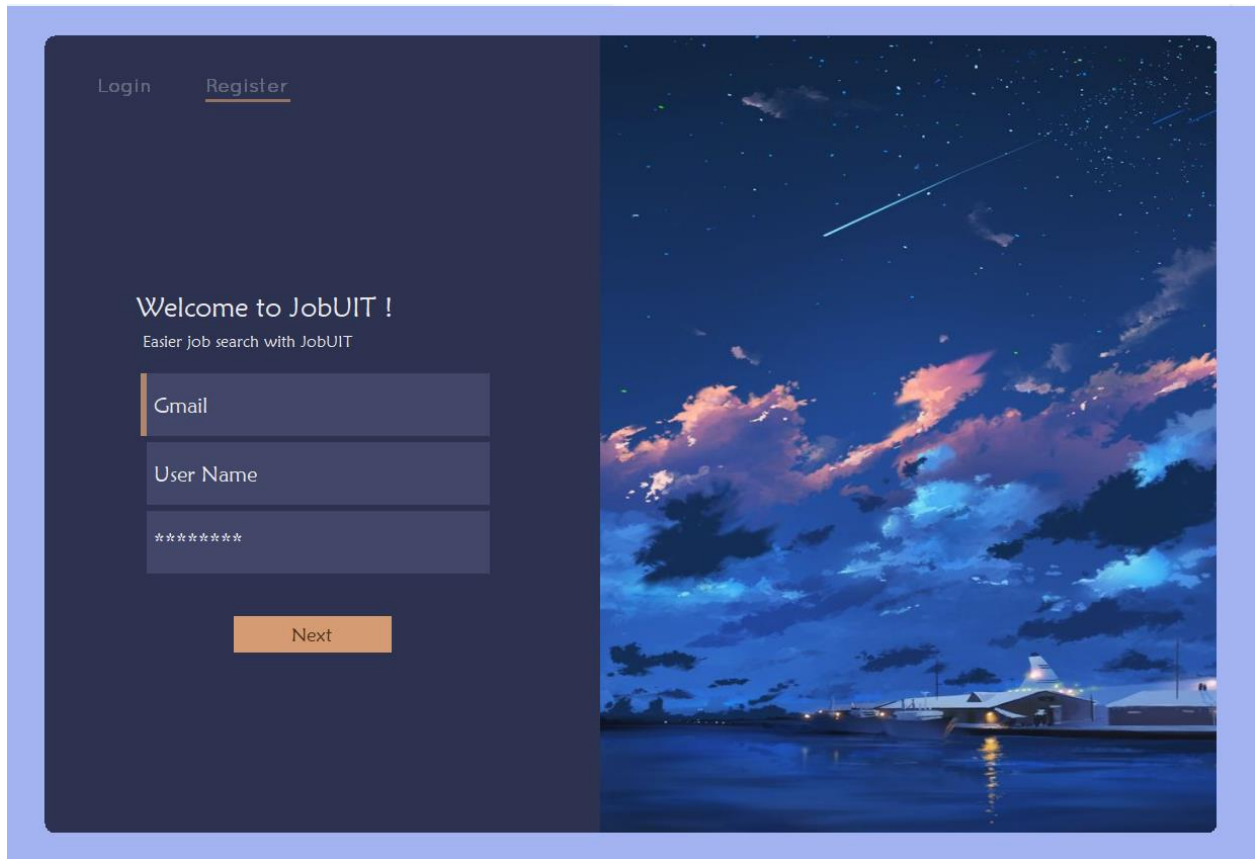


Nếu quên mật khẩu thì chúng ta có thể lấy lại mật khẩu bằng cách nhấn vào “Forgot password”.



Sau đó nhập User Name và nhấn vào “Send” thì sau đó sẽ có một Email gửi vào địa chỉ Email mà đã được đăng ký ứng với User Name đó.

2. Chức năng đăng ký



The image shows a registration form for JobUIT. The form is on the left, and a background image of a night sky with a meteor and a building is on the right. The form has a dark blue background with white text. At the top, there are links for 'Login' and 'Register'. The 'Register' link is underlined. Below the links, the text 'Welcome to JobUIT !' is displayed, followed by the tagline 'Easier Job search with JobUIT'. The form contains three input fields: 'Gmail', 'User Name', and a password field represented by asterisks. A 'Next' button is located below the password field.

Login Register

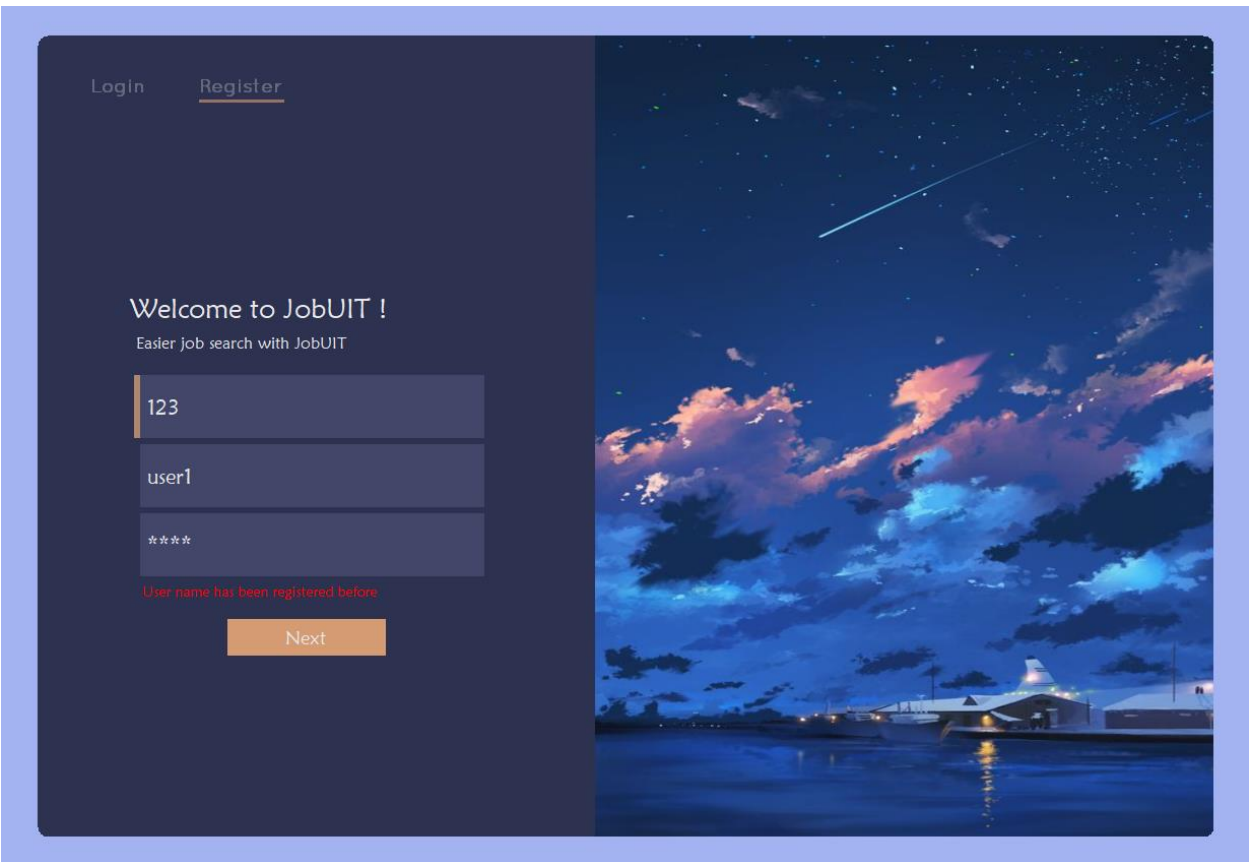
Welcome to JobUIT !
Easier Job search with JobUIT

Gmail

User Name

Next

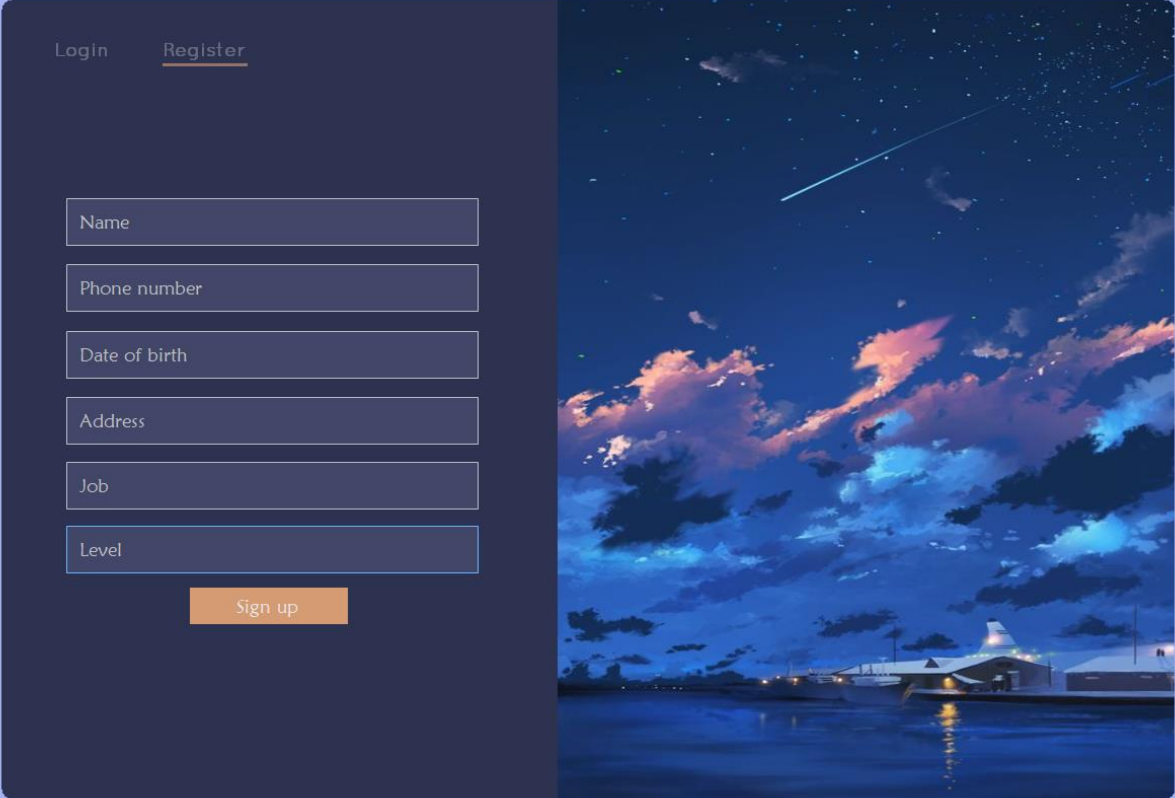
Người dùng sẽ nhập những thông tin cần như là Gmail, User Name, Password để tiếp tục đăng ký khi nhấn “Next”.



Nếu User Name đã được đăng ký trước đó thì sẽ được thông báo “ User Name has been registered before”.

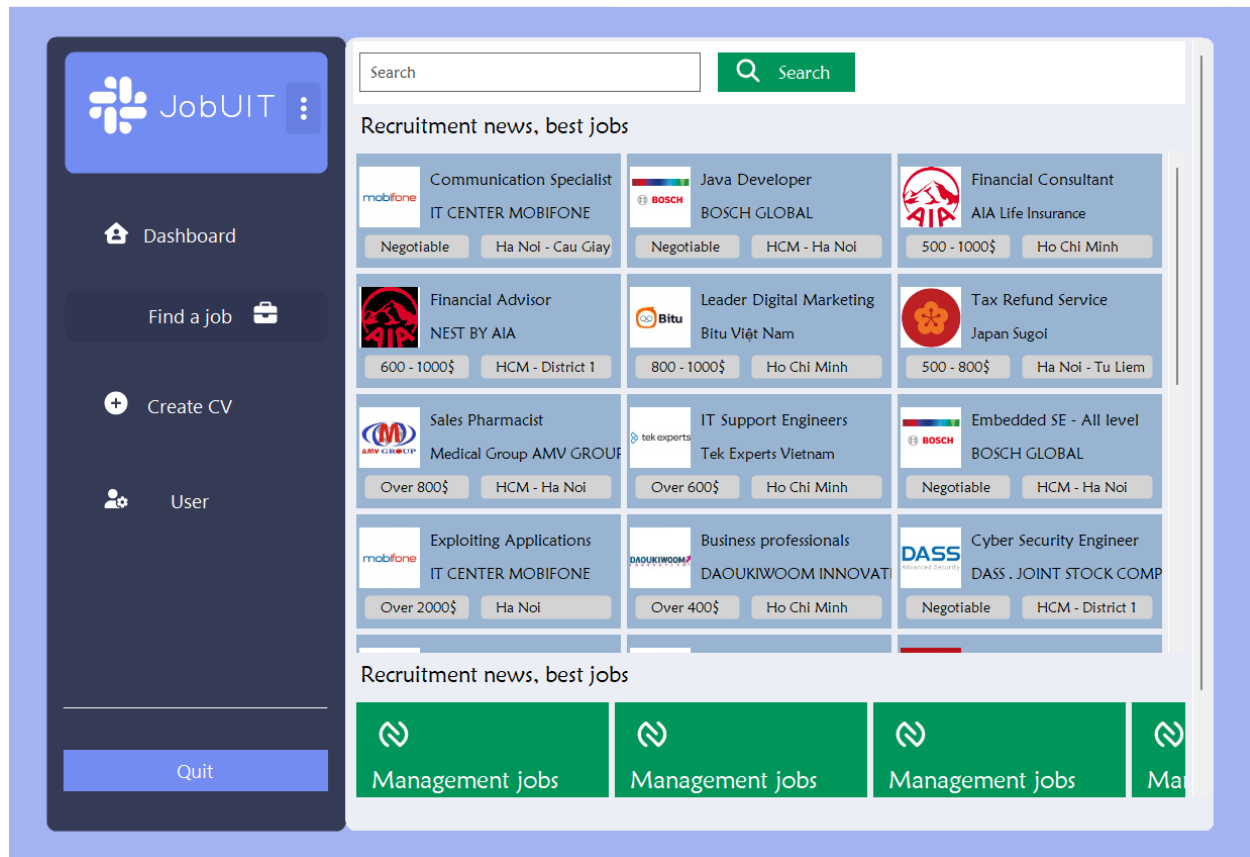
[Login](#) [Register](#)

Sign up

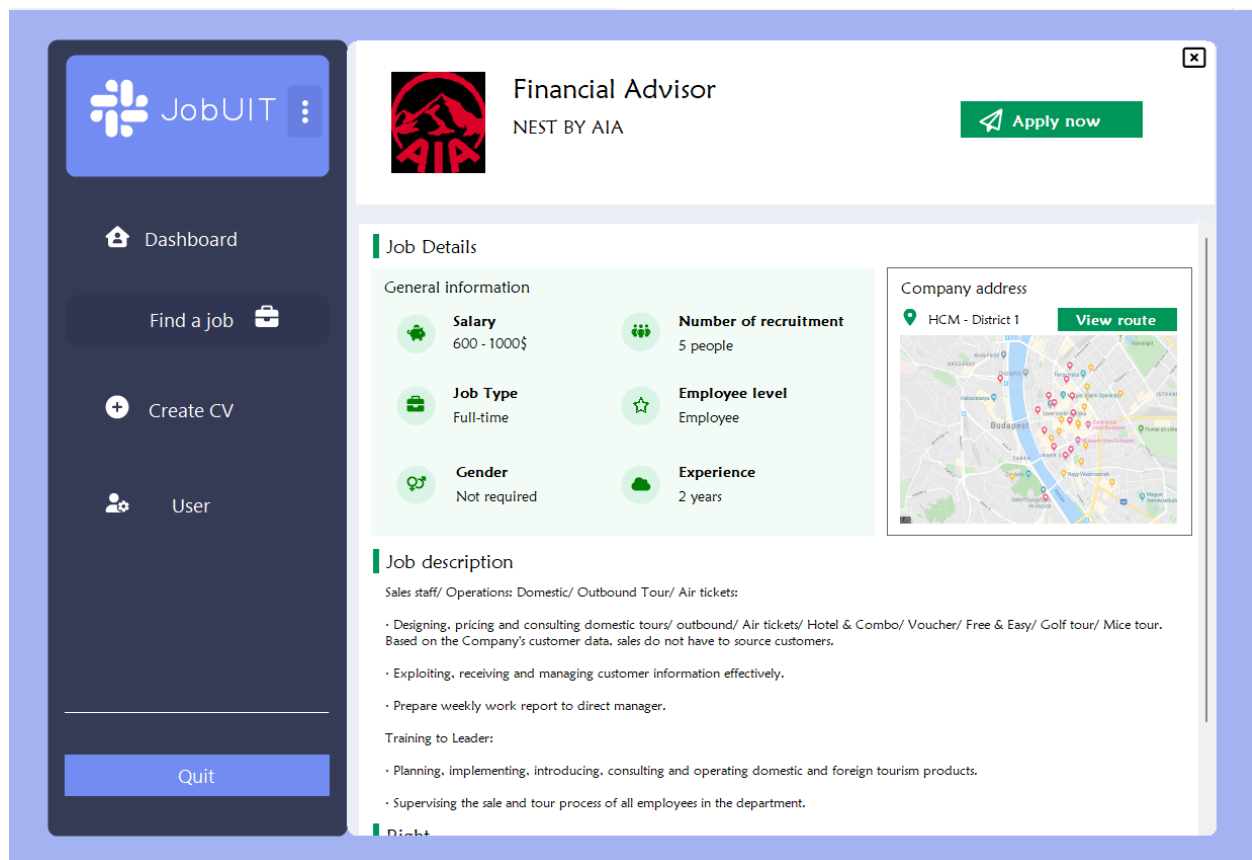


Sau khi bấm Next thì chúng ta tiến hành nhập thêm những thông tin cần thiết để phục vụ cho việc tạo tài khoản, sau khi hoàn thành thì nhấn vào “Sign Up”.

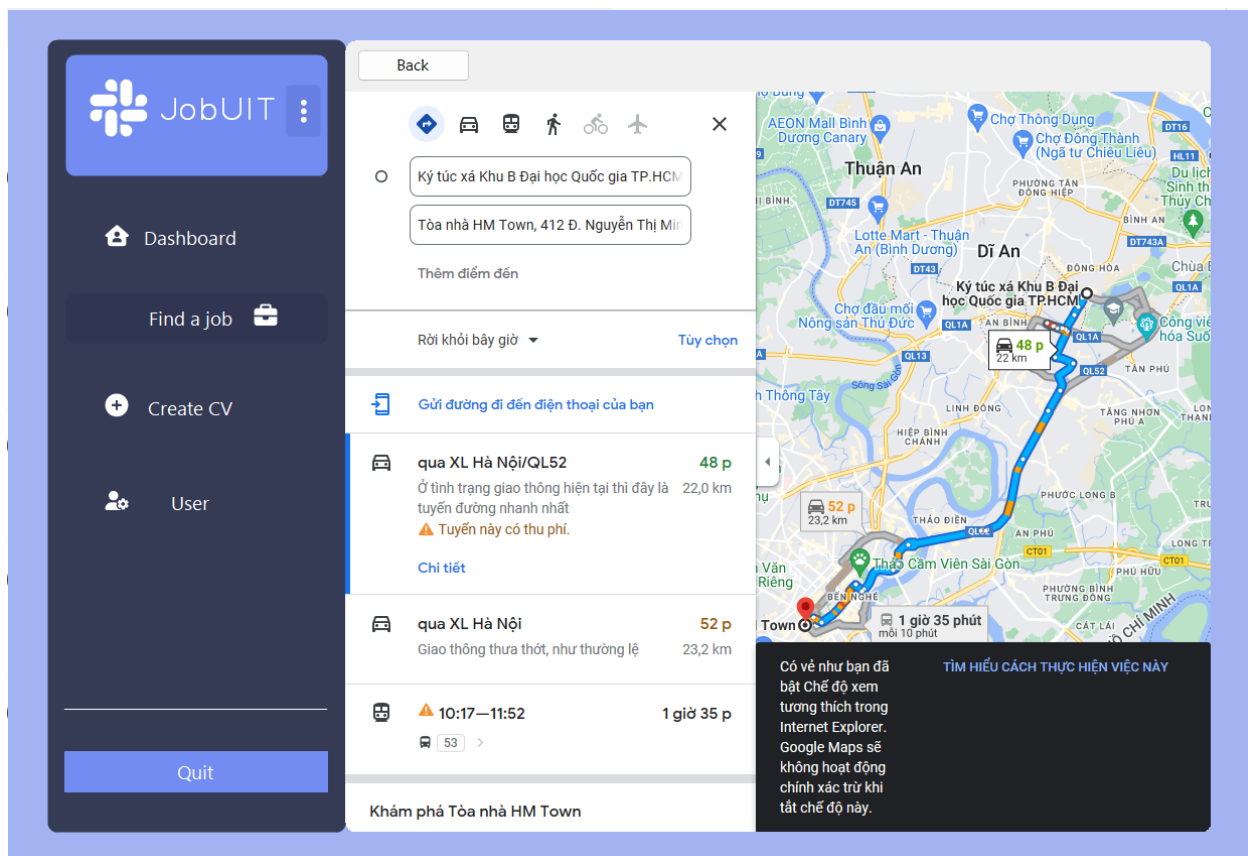
3. Chức năng tìm kiếm việc làm



Ở giao diện User, sẽ được hiện những việc làm có sẵn mà bên công ty đưa lên. Người dùng có thể tìm kiếm ở ô “search”.

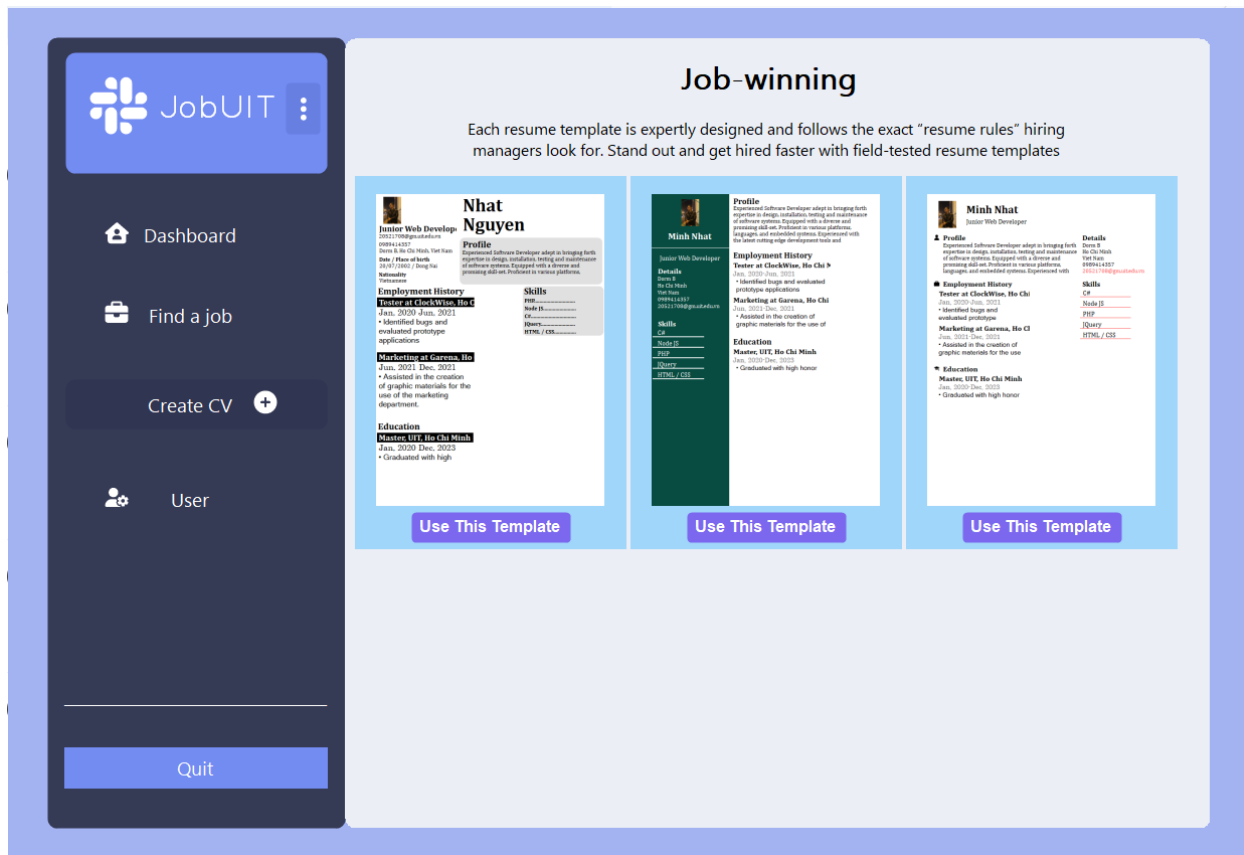


Sau khi nhấn vào một công việc cụ thể, người dùng có thể xem thông tin chi tiết của công việc, sau đó nhấn vào “Apply now” để gửi yêu cầu công việc tới công ty.




Nếu nhấn vào “View route” thì ta có thể tìm đường từ vị trí của ta đến công ty.

4. Chức năng tạo CV



Ở đây chúng ta sẽ chọn những Template mẫu để tiến hành tạo CV.

JobUIT

Dashboard

Find a job

Create CV

User

Quit

×

Create CV

Untitled

Personal Details

Wanted Job Title

e.g. Student

First Name

Last Name

e.g. Peter

e.g. Pan

Email

Phone

e.g. 12345678@gm.uit.edu.vn

e.g. 0123456789

Country

City

e.g. Viet Nam

e.g. HCM

Address

Nationality

e.g. Vietnamese

Place Of Birth

Date Of Birth

e.g. HCM

e.g. 01/01/2000

Professional Summary

Write 2-4 short energetic sentences to interest the reader!
Mention your role, experience most importantly - your biggest achievements, best qualities and skills

Minh
Nhat

Web Developer
ngocminhnhat@gmail.com
0989414527
Thu Duc, HCM, Viet Nam
Date / Place of birth
2017/2002 / Huan Loc
Nationality
Vietnamese


Employment History
Education

Skills

Profile

Hardworking College Student seeking employment.
Bringing forth a motivated attitude and a variety of powerful skills. Adapt in various social media platforms and office technology programs.

Chuyển đến giao diện tạo CV, ta tiến hành nhập những thông tin cần thiết cho CV

JobUIT

Dashboard

Find a job

Create CV

User

Quit

Create CV

Employment History

Show your relevant experience (last 10 years)

(Not specified)

+ Add one more employment

Education

A varied education on your resume sums up the value that your learnings and background will bring to job

(Not specified)

+ Add one more education

Skills

Choose 5 of the most important skills to show your talents!

☐ Ability to Work Under Pressure

☐ Visual Design Skills

☐ Strong Leadership Skills

☐ Communication Skills

☐ Teamwork

☐ Programming

☐ Database Management

☐ DNS Management

☐ JavaScript

☐ Java

☐ HTML / CSS

☐ JQuery

☐ PHP

☐ Node JS

☐ C#

+ Add one more skill

Generate CV

Minh
Nhat

Web Developer

nguyennhatnhat@gmail.com

0904114557

Thu Duc, HCM, Viet Nam

Date / Place of birth

20/7/2002 / Xuan Loc

Nationality

Vietnamese

Employment History

Education

Skills

Profile

Hardworking College Student seeking employment. Bringing forth a motivated attitude and a variety of powerful skills. Adapt in various social media platforms and office technology programs.

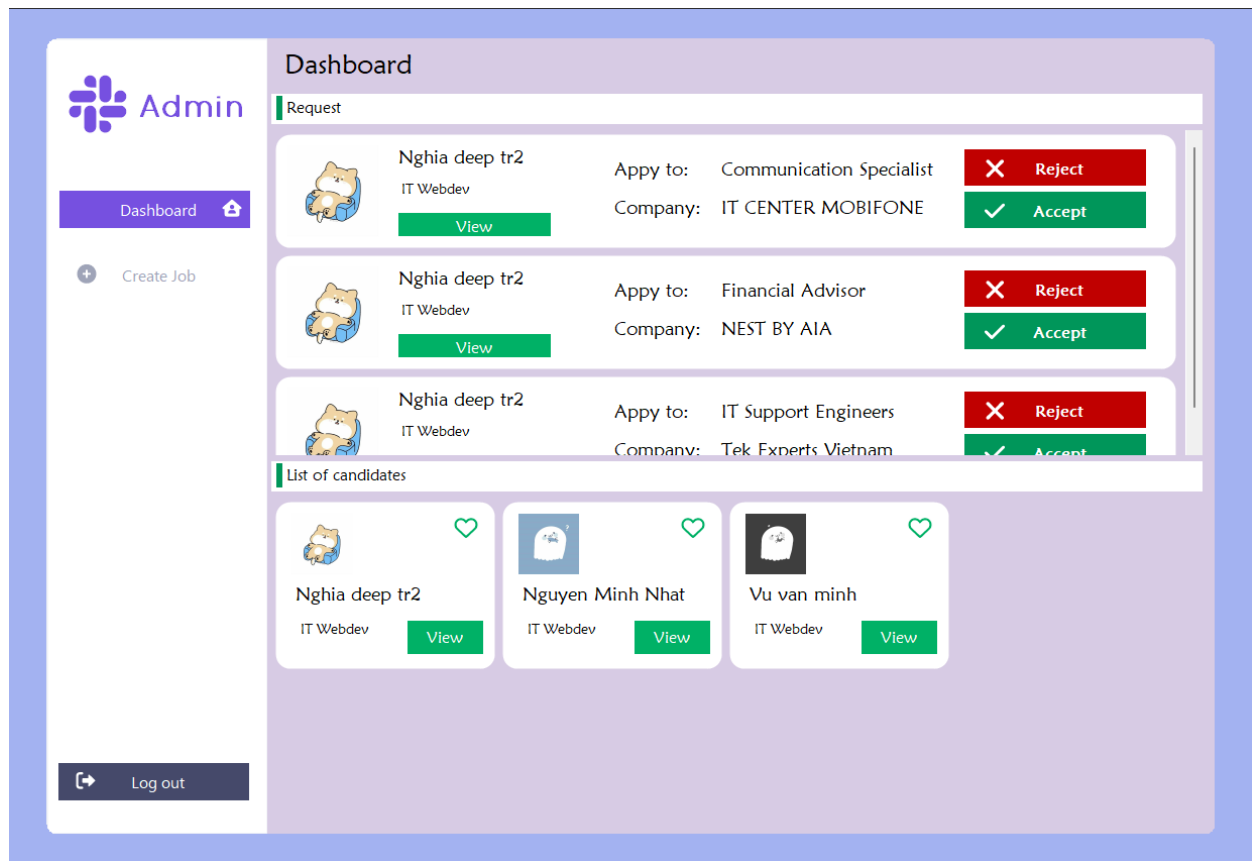
Nhập những thông tin cần thiết thì ta nhấn vào “Generate CV” để tạo CV. Nếu muốn tải CV về máy thì ta có thể bấm vào nút download để có thể tải CV về.

5. Chỉnh sửa thông tin cá nhân

The screenshot shows the 'Edit profile' page in the JobUIT application. On the left is a dark sidebar with the JobUIT logo and menu items: Dashboard, Find a job, Create CV, User (with a gear icon), and a Quit button at the bottom. The main content area is divided into three sections. The top section features a profile picture of a cartoon dog and the username 'Nghia deep tr2' with an edit icon. Below this is the 'Personal information' section with input fields for 'Phone number' (0363106151), 'Date of birth' (16/04/2002), 'Address' (Chu ty, Gia Lai), and 'Gmail' (vanhastenghia@gmail.com). An 'Update' button is at the bottom of this section. The right section, titled 'History', lists three job applications: 'Communication Specialist' at 'IT CENTER MOBIFONE' (Negotiable, Ha Noi - Cau Giay), 'Financial Advisor' at 'NEST BY AIA' (600 - 1000\$, HCM - District 1), and 'IT Support Engineers' at 'Tek Experts Vietnam' (Over 600\$, Ho Chi Minh). Each entry has a heart icon. Below the history is a 'Change password' section with three input fields: 'Old password', 'New password', and 'Re-enter new password'.

- Để chỉnh sửa thông tin cá nhân, ta bấm vào “Edit profile”. Và nhập thông tin muốn chỉnh sửa và nhấn vào “Update”.
- Để chỉnh sửa mật khẩu, ta bấm vào “Change password”. Và nhập mật khẩu cũ, và mật khẩu mới và nhấn “Save”.
- Ở phần “User” ta có thể xem được những đơn mà chúng ta đã ứng tuyển.

6. Admin – Xem thông tin của ứng viên đã ứng tuyển



Ở giao diện “admin”, ta có thể thấy được những ứng viên hiện có, và những đơn ứng tuyển của những ứng viên. Ta có thể nhấn “Reject” hay “Accept”, sau đó sẽ có một Gmail gửi cho ứng viên để thông báo tình trạng của đơn ứng tuyển.

7. Admin - Chức năng tạo công việc

Admin

Dashboard

Create Job

Log out

Create Job

Company name:

The name of the job:

Job Type:

Gender:

Number of recruitment:

Job description:

Salary:

Experience:

Location:

Employee level:

Right:

Choose photo

Create Job

Để tạo công việc, ta cần nhập những thông tin mà công việc yêu cầu, sau đó nhấn “Create Job”.

Chương III: Mô tả dữ liệu

Ứng dụng tìm kiếm việc làm (JobUIT) xây dựng dữ liệu bằng XML.

Dữ liệu User:

```
<profile>
  <id>0</id>
  <username>user1</username>
  <password>123</password>
  <job>IT Webdev</job>
  <level>Newbie</level>
  <name>Nghia deep tr2</name>
  <age>16/04/2002</age>
  <phonenumber>0363106151</phonenumber>
  <address>Chu ty, Gia Lai</address>
  <gmail>20521656@gm.uit.edu.vn</gmail>
</profile>
```

Gồm:

- Id: Id của user
- Username: tên tài khoản dùng để đăng nhập
- Password: mật khẩu dùng để đăng nhập
- Job: công việc hiện tại của user
- Level: cấp của user
- Name: tên thật của user
- Age: tuổi của user
- Gmail: địa chỉ gmail của user.

Dữ liệu công việc:

```
<info>
  <id>2</id>
  <name>BOSCH GLOBAL</name>
  <job>Java Developer</job>
  <salary>Negotiable</salary>
  <location>HCM - Ha Noi</location>
  <jobtype>Full-time</jobtype>
  <gender>Not required</gender>
  <numberrecruitment>10 people</numberrecruitment>
  <requiredlevel>Employee</requiredlevel>
  <experience>2 years</experience>
  <address>82 Hoàng Hoa Thám, Phường 12, Tân Bình, Tân Bình</address>
  <coordinate>10.79927750769218, 106.64738235385491</coordinate>
  <jobdescription>
  </jobdescription>
  <right>
  </right>
  <user1>0</user1>
  <user2>0</user2>
  <user3>0</user3>
  <nhatnguyen>0</nhatnguyen>
</info>
```

- Id: Id của Job
- Name: Tên công ty
- Job: tên công việc
- Salary: mức lương
- Location: địa chỉ làm việc
- Jobtype: hình thức làm việc
- Gender: yêu cầu giới tính của công việc
- Numberrecruitment: yêu cầu số lượng người tuyển
- Experience: yêu cầu kinh nghiệm
- Address: địa chỉ cụ thể của công ty
- Coordinate: địa chỉ cụ thể của công ty trên google map
- Jobdescription: mô tả chi tiết công việc
- Right: quyền lợi khi tham gia công việc

Và những user thích hợp với công việc sẽ được thêm vào công việc.

Chương IV: Công việc của mỗi thành viên

	Phạm Văn Nghĩa	Nguyễn Minh Nhật
Design	X	
Xem vị trí trên bản đồ		X
Tạo CV		X
Chức năng user	X	
Chức năng admin	X	