



Phạm Ngọc Tâm

Web developer

Ngày sinh: 07/09/1997

Giới tính: Nam

Điện thoại: 036.525.8215

Email: phamngoctam.bka@gmail.com

Địa chỉ: Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội

Website: <https://tampn.herokuapp.com/>

HỌC VẤN

09/2015 - 08/2020

Đại học Bách Khoa Hà Nội

Chuyên ngành: Kỹ thuật máy tính

Kỹ sư Kỹ thuật máy tính

KIẾN THỨC

Java, Java web, Spring Framework

Back-end

- 1. Java:** Nắm được các kiến thức về java: OOP, mô hình MVC, collection, lập trình java với cơ sở dữ liệu. Xây dựng được các phương thức, các ứng dụng java có kết nối với cơ sở dữ liệu.
- 2. Java Web:** Xây dựng ứng dụng sử dụng JSP/Servlet, xây dựng web service, web API, session, filter, prepare statement,...
- 3. Spring Framework:** Xây dựng ứng dụng sử dụng Spring boot, Spring Data JPA, xây dựng Rest API, Security, xây dựng Batch để giải phóng storage cho ứng dụng, tối ưu hóa hiệu năng,...

HTML/CSS, JS, JQUERY, React js

Front-end

- Xây dựng giao diện ứng dụng từ HTML/CSS, Bootstrap
- Xây dựng các action, event cho ứng dụng sử dụng js, jquery
- Sử dụng ajax (Jquery) thao tác với các API
- Quản lý DOM
- React JS: React component, React DOM, Life cycle, Action event, React hook, Redux, sử dụng Axios giao tiếp với API

Mysql, Postgres sql, firebase realtime DB, Mongo DB

Database

- Có kinh nghiệm trong xây dựng các ứng dụng sử dụng MySQL, Postgres sql làm cơ sở dữ liệu
- Có các dự án cá nhân sử dụng các cơ sở dữ liệu Mysql, Postgre SQL, Google Firebase, Mongo DB

xử lý ảnh, mạng cnn

AI, Image processing

- Hiểu về mô hình mạng CNN, xây dựng các ứng dụng xử lý ảnh sử dụng mạng CNN với các mô hình Alexnet, VGG16

Git, bitbucket, heroku, aws, firebase

Quản lý mã nguồn, deployed

- Sử dụng tốt các công cụ quản lý mã nguồn, github, gitlab, bitbucket.
- Sử dụng Heroku, AWS, Firebase để deploy ứng dụng
- Sử dụng Firebase làm realtime DB, Cloud File Storage

Jira, trello

Quản lý Công việc

- Sử dụng Jira, trello để quản lý và thực hiện task

CÁC DỰ ÁN ĐÃ THAM GIA

Cá Nhân - 2020

Ứng dụng AI - phòng khám bệnh online

React JS, Java, MongoDB, Python

- Training model phát hiện và phân loại bệnh qua ảnh chụp X-ray (Đã hoàn thiện với X-ray phổi)
- Xây dựng ứng dụng phòng khám online có khả năng nhận diện bệnh qua ảnh chụp X-ray

Kaopiz - 2020

Hệ thống quản lý kinh doanh và đặt hàng cho chuỗi cửa hàng tiện lợi - Phase 2 update quản lý user

Spring boot, MySQL, JQuery,...

- Update các thêm các chức năng về quản lý user, dịch vụ xoay quanh user trên hệ thống

Kaopiz - 2020

Hệ thống quản lý kinh doanh và đặt hàng cho chuỗi cửa hàng tiện lợi - Phase Labo - gửi thông tin đặt hàng lên server

Spring boot, MySQL, JQuery,...

- Gửi các thông tin đặt hàng của các cửa hàng con lên trên hệ thống.

Kaopiz - 2020

Hệ thống quản lý kinh doanh và đặt hàng cho chuỗi cửa hàng tiện lợi (Phase 1) - Đối tác Nhật bản

Spring boot, MySQL, JQuery,...

- Đồng bộ dữ liệu đặt hàng cho các cửa hàng con, máy bán hàng tự động
- Quản lý các user, store trong hệ thống chuỗi cửa hàng

Kaopiz - .2019

Ứng dụng quản lý dự án - Oursource Nhật Bản

Jsp, Servlet, Postgres SQL, js

- Xây dựng ứng dụng quản lý các dự án nội bộ cho công ty đối tác Nhật Bản
- Quản lý thông tin các dự án nội bộ, quản lý thành viên dự án

ĐỊNH HƯỚNG CÔNG VIỆC

1. Mục tiêu ngắn hạn

- Xây dựng ứng dụng học tiếng Nhật Torihado, hỗ trợ việc học tiếng Nhật và thi tiếng Nhật
- Xây dựng ứng dụng phòng khám online, sử dụng Mạng CNN để phân tích bệnh qua ảnh chụp X-ray
- Chứng chỉ N4, OCA - Oracle Certified Associate Java SE 8 Programme - 2020

2. Mục tiêu dài hạn

- Nâng cao các kỹ năng chuyên môn, kỹ năng phân tích thiết kế hệ thống, kỹ năng ngoại ngữ
- Trở thành một kỹ sư cầu nối có kỹ năng chuyên môn tốt cũng như có kỹ năng mềm ổn để đẩy mạnh brand,

mở rộng tập khách hàng

- Nghiên cứu và tham gia phát triển các hệ thống sử dụng trí tuệ nhân tạo, blockchain,...