

# Văn Huy Luân BACKEND ENGINEER

# THÔNG TIN CÁ NHÂN

- **9** 0392466827
- vanhuyluan2003@gmail.com
- https://www.facebook.com/huy.lu an.902/
- Ngõ 470, P.Nguyễn Trãi, Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam

#### CÁC KỸ NĂNG

NGÔN NGỮ NỀN TẢNG CƠ BẢN C++, Java

THIẾT KẾ, XÂY DỰNG FRONTEND CHO WEBSITE

React - NextJS

THIẾT KẾ, XÂY DỰNG BACKEND CHO WEBSITE

Golang / Javascript

QUẢN LÝ VÀ THỰC HIỆN TRUY VẤN DATABASE

MySQL, Docker, Postgres

TRIỂN KHAI, KIỂM THỬ DỊCH VỤ Kubernetes, Docker

THIẾT KẾ, XÂY DỰNG MỘT ỨNG DỤNG MOBILE

Kotlin + Jetpack compose + Firebase

# CÁC KĨ NĂNG MỀM VÀ KĨ NĂNG TIN HOC VĂN PHÒNG

- Kĩ năng làm việc nhóm và lập kế hoạch cho một dự án.
- Kĩ năng sử dụng tin học văn phòng: word, excel, power point,...

## **MUC TIÊU**

"Với nền tảng vững chắc về backend (Golang, PostgreSQL, Keycloak, GraphQL) và sự chủ động trong việc tìm hiểu hạ tầng (Docker, Kubernetes, CI/CD), tôi mong muốn phát triển sự nghiệp theo hướng Backend Engineer kết hợp DevOps.Mục tiêu của tôi là xây dựng các hệ thống dịch vụ có kiến trúc rõ ràng, vận hành hiệu quả và dễ mở rộng trong môi trường production thực tế."

# KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

## THỰC TẬP SINH FULLSTACK

25/04/2025 - 24/07/2025

# Trung tâm Dịch vụ số Mobifone - Chi nhánh tổng công ty viễn thông Mobifone

## DỰ ÁN: Nền tảng Trường học số

- Phát triển hệ thống Backend sử dụng Golang, áp dụng Clean Architecture để đảm bảo khả năng mở rộng và dễ bảo trì.
- Thiết kế và làm việc trực tiếp với cơ sở dữ liệu PostgreSQL, sử dụng SQLC để sinh code truy vấn type-safe tự động.
- Triển khai hệ thống phân quyền và xác thực OAuth2 với Keycloak, tích hợp với Hasura GraphQL Engine thông qua JWT custom claims.
- Thiết kế và phát triển các API GraphQL phục vụ Frontend và mobile apps.
- Viết và quản lý các migration, tối ưu hóa truy vấn và cấu trúc bảng để đảm bảo hiệu suất hệ thống.
- Thử nghiệm triển khai, kiểm thử và theo dõi dịch vụ trên môi trường Kubernetes, sử dụng Docker để container hóa ứng dụng.
- Xây dựng SDK Chatbox cho nền tảng học tập (MOOCAI của công ty), tách riêng thành Web Component độc lập có thể sử dụng linh hoạt trên mọi framework (Vue, React, HTML thuần...).

## HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU TẠI LAB

25/08/2024 - 23/12/2024

#### Hoàn thành các khóa học FE, BE và AI cơ bản

- Ôn tập lại các kiến thức nền tảng của web: HTML, CSS, Javascript,...
- Tìm hiểu về cách thức xây dựng Backend.
- Tìm hiểu các framework Frontend và Backend thường được sử dụng.
- Các kiến thức nền tảng về Machine Learning và Deep Learning

## CHỨNG CHỈ

2023 - 2024 Chứng chỉ tin học văn phòng

2023 - 2024 Chứng chỉ hoàn thành kĩ năng mềm

## DƯ ÁN CÁ NHÂN

#### **CODER + DESIGNER**

12/09/2024 - 20/12/2024

# **WEB BÁN VÉ MÁY BAY - QAIRLINE**

Bài tập lớn: Web 3: người tham gia

<u>Công nghệ sử dụng:</u> React - Typescript, Golang, Docker, MySQL **Link Github**: https://github.com/nalgnaohel/INT3306-54---QAirline

**Link Web**: https://int3306-54-gairline.vercel.app/

Thu thập yêu cầu, chức năng và thiết kế figma cho web.

Code logic và UI cho website: Giao diện của customer, admin,...

Tham gia xây dựng backend, database: Xây dựng API flight, ticket,...

LEADER + CODER

26/08/2024 - 15/12/2024

## **H**ỌC VẤN

NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH

10/2022 - nay

Trường Đại học công nghệ - Đại học quốc gia hà nội

- Tham gia nghiên cứu tại lab công nghệ phần mềm.
- Tham gia các hoạt động, cuộc thi
   Coding do trường tổ chức

# DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

GPA: 3.53

Đạt sinh viên giỏi

# SỞ THÍCH

- Chơi thể thao
- Nghe nhạc
- Đọc sách
- Xem phim
- · Nghiên cứu học tập

# WEB HỖ TRỢ NGƯỜI KHUYẾT TẬT - LISTENVISION

Bài tập lớn: Web 4: người tham gia

<u>Công nghệ sử dụng:</u> React, Javascript

Link Github: https://github.com/shinyEazy/ListenVision

Link Web: https://listenvision-git-main-vanhuyluans-projects.vercel.app/

Code logic và UI cho giao diện người dùng.

Tìm kiếm và xây dựng AI chuyển giọng nói thành thao tác trên website.

CODER 25/03/2024 - 10/06/2024

#### **COSMEA**

Bài tập lớn: Mobile 5: người tham gia

<u>Công nghệ sử dụng:</u> Kotlin, Jetpack compose, Firebase **Link Github**: https://github.com/windbow27/cosmea

Code logic và UI cho login, register và profile. Bên cạnh đó xử lí phần gửi ảnh và đẩy lên database và xử lí làm mờ ảnh nếu là ảnh không đúng thuần phong mĩ tục.

© topcv.vn