# Đặng Đình Tài

Site Reliability Engineer

#### Tổng quan

- Có 4 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực IT, từng đảm nhận các vai trò Backend Developer, Frontend Developer và Site Reliability Engineer.
- Thành thạo các công nghệ và công cụ như Java, Spring Framework, AWS, Kubernetes, và CI/CD.
- Tự học nhanh và dễ dàng thích nghi với công nghệ mới cũng như môi trường làm việc đa dạng.
- Kỹ năng quản lý công việc hiệu quả, lập kế hoạch rõ ràng và làm việc nhóm tốt.
- Định hướng trở thành Solution Architect, với mục tiêu xây dựng các giải pháp hệ thống bền vững và tối ưu.

#### Học vấn

Trường đại học Khoa học tự nhiên, Đại học quốc gia Hà Nội

09/2016 - 06/2020

Chuyên ngành: Máy tính & khoa học thông tin

#### Kinh nghiệm làm việc

#### CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ GOBIZ (GoBiz)

08/2022 - Nay

Site Reliability Engineer

- Quản lý và triển khai hạ tầng cho các sản phẩm của tổ chức, đảm bảo hệ thống luôn hoạt động ổn định, đáp ứng các yêu cầu về hiệu suất và bảo mật.
- Thiết kế và xây dựng hệ thống giám sát trên các môi trường triển khai, giúp duy trì mức uptime ổn định và tăng khả năng kiểm soát tình trạng của hệ thống.
- Thực hiện các giải pháp tự động hóa, bao gồm xây dựng pipeline CI/CD, rút ngắn đáng kể thời gian triển khai.
- Tối ưu hóa chi phí vận hành của hạ tầng, cân bằng giữa hiệu năng và ngân sách.
- Xử lý các sự cố phức tạp và khẩn cấp, đồng thời hỗ trợ kỹ thuật cho nhóm phát triển nhằm đảm bảo quy trình triển khai và vận hành.

#### Công ty Cổ phần Giải pháp phần mềm Tài chính (FSS)

06/2020 - 08/2022

Software Developer

- Tham gia thiết kế, triển khai và tối ưu hóa các hệ thống cho khách hàng khối nhà nước, đảm bảo đáp ứng các yêu cầu của khách hàng.
- Phát triển framework ReactJS, tăng khả năng tái sử dụng mã nguồn và nâng cao hiệu quả phát triển ứng dụng.
- Xây dựng các công cụ hỗ trợ quá trình phát triển phần mềm, góp phần cải thiện năng suất và hiệu quả công việc.

# Công ty Cổ phần Phần mềm công nghệ cao Việt Nam (VHC SOFT)

03/2019 - 06/2020

Software Developer

- Tham gia phát triển hệ thống xử lý thông tin nội bộ cho Mobifone, đảm bảo xử lý dữ liệu hiệu quả. Tối ưu hóa quy trình và cải thiện hiệu suất hệ thống, hỗ trợ tăng cường hiệu quả vận hành.
- Phối hợp với các nhóm khác để triển khai và duy trì hệ thống ổn định, đáp ứng yêu cầu của khách hàng .

# Kỹ năng

Ngôn ngữ lập trình: Java, Kotlin, Python, JavaScript, Bash

Frameworks: Spring Boot, Vue.js, React.js Cơ sở dữ liệu: OracleDB, PostgreSQL

Công cụ DevOps: Kubernetes, Docker, Terraform, Pulumi

Cloud Platforms: AWS (EKS, S3, RDS, IAM,...)

Công cụ giám sát: Prometheus, Grafana, DataDog, Sentry

## Dự án

# Quảnn lý cơ sở hạ tầng của GoBiz

08/2022 - Nay

Site Reliability Engineer

- Chịu trách nhiệm duy trì và đảm bảo hoạt động ổn định của hệ thống, giảm thiểu sự cố và đảm bảo tính sẵn sàng cao.
- Thực hiện các biện pháp tối ưu hóa để cải thiện hiệu suất hệ thống, đảm bảo đáp ứng tốt công việc và tiết kiệm tài nguyên.
- Sử dụng công cụ và quy trình tự động hóa để giảm thiểu lỗi do con người, tăng tính nhất quán và giảm thời gian giải quyết sự cố.
- Đưa ra các biện pháp dự đoán và ngăn chặn sự cố trước khi chúng ảnh hưởng đến người dùng.
- Đảm bảo quá trình triển khai suôn sẻ và hỗ trợ việc mở rộng hệ thống theo nhu cầu, đồng thời đảm bảo tính sẵn sàng và tin cậy của dịch vụ.

Công nghệ sử dụng: AWS services, Kubernetes, Terraform, Pulumi, Prometheus, Grafana, GitHub Actions,...

## **MobiMoney System**

11/2021 - 08/2022

Software Developer

- Phát triển một UI framework cho hệ thống CMS, tối ưu hóa quy trình phát triển và tăng cường khả năng tái sử dụng code.
- Thiết kế và triển khai các API để hỗ trợ chức năng của các dịch vụ tài chính trực tuyến, đảm bảo bảo mật và hiệu suất hệ thống.
- Hợp tác với các nhóm phát triển khác để triển khai, bảo trì và đảm bảo tính ổn định của các ứng dụng, đáp ứng hiệu quả các yêu cầu của người dùng.

Công nghệ sử dụng: Reactjs, Nodejs, Oracle database, CentOs, Docker,...

## Tập trung dữ liệu thuế

06/2020 - 06/2021

Software Developer

- Tập trung cơ sở dữ liệu quản lý thuế của các cơ quan thuế đã triển khai TMS về tổng cục thuế.
- Nâng cấp các ứng dụng cũ để có thể tương thích với việc CSDL được tập trung.
- Khôi phục các ứng dụng đã bi hỏng trong quá trinh vận hành bằng các bản backup.

Công nghệ sử dụng: OracleDB, PL/SQL, IBM Websphere, Java,...