

# NGUYỄN VĂN





## Lập trình viên Backend | Kỹ sự phần

- □ nguyenvantu28011998it@gmail.com
- **(+84)** 965 031 436
- Liên Chiểu, TP Đà Nẵng
- ☐ github.com/vantu2801se

Tôi là một lập trình viên web backend tự chủ bản thân, tập trung vào bussiness, có tư duy học hỏi và luôn sẵn sàng cho các thử thách mới. Có hơn 3 năm kinh nghiệm trong việc thiết kế và phát triển hệ thống microservice backend bằng Golang. Ngoài ra, cũng tham gia nghiên cứu và xây dựng infrastructure trong quá trình phát triển phần mềm.

#### KỸ NĂNG CHÍNH

- Thành thao Golang, có thể implement các service tính đồng thời cao và hiệu suất cao
- Thành thạo Terraform, có kinh nghiệm xây dựng infrastructure cho dự án kết hợp CI/CD tool như Github Action hoặc CircleCl
- Có kinh nghiệm làm việc với hệ điều hành Linux, WSL.
- Có kinh nghiệm làm việc với Docker và công cụ điều phối & quản lý container K8S
- Có kinh nghiệm làm việc với GCP và AWS, có khả năng thiết lập giao tiếp qua multi-clould thông qua Cloud Identity

#### KINH NGHIÊM

### Từ tháng 1/2022 - Đến nay: Làm việc tại công ty DAC Data Technology Vietnam JSC

- Phát triển các mô đun chương trình như batch job, cron job, webhook và web service trong hệ thống microservice sử dụng Golang, đồng thời thiết lập giao tiếp giữa các service với nhau hoặc kết nổi đến các dịch vụ Cloud khác nhau bao gồm API Gateway, Redis, SQS, S3 và GCS
- Thiết lập giao tiếp giữa các dịch vụ trên multi-Clound, cụ thể là AWS và GCP, bằng cách sử dung IAM/Cloud Identity
- Tham gia tối ưu hóa hiệu suất batch và cải thiên hiệu suất cơ sở dữ liêu
- Tham gia thiết kế hệ thống, tạo thiết kế cơ bản và chi tiết bằng PlantUML.
- Tạo bucket trên S3/GCP, cấu hình API Gateway, thiết lập giám sát log và cảnh báo qua Datadog SaaS, đồng thời thiết lập kết nối giữa Fastly CDN và GCS đều bằng Terraform IaC.
- Thực hiện kiểm thử đơn vị, cấu hình để đẩy Docker image đẩy lên registry và triển khai lên K8S thông qua các công cụ CI/CD như CircleCI và GitHub Actions.

#### **EDUCATION**

04/2022: Tốt nghiệp Đại học Bách Khoa Đà Nẵng

•	٠E	)ạt	ch	ứn	ıg d	chỉ:	PS	SM	l-(2	202	22)	, Jl	_P	T-N	13	(20	23	) •			,	,			,	,	-	-	
			,	,						,	,						,	,			,	,			,	,			

f in

© 2025 TU NGUYEN