

Đàm Thuận Nam

Golang Developer

Lập trình viên Backend với 5 năm kinh nghiệm, chuyên sâu về Golang. Kinh nghiệm phát triển và triển khai các hệ thống microservices hiệu năng cao trong lĩnh vực Lending, Video Call và IoT (Camera AI). Thành thạo thiết kế hệ thống, clean architecture, tối ưu hiệu suất, và giải quyết vấn đề phức tạp. Kỹ năng giao tiếp tốt, phối hợp hiệu quả với team và các bên liên quan.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

✓ damthuannam.automation@gmail.com

0967644622

https://www.facebook.com/profile.php? id=100006508431162

https://github.com/namdam97

Mai Động, Phường Phù Khê, Bắc Ninh

ngày sinh: 26/11/1997

giới tính: nam

KEYWORDS

Golang, Go, REST API, RESTful APIs, gRPC, Microservices, Clean Architecture, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, RabbitMQ, ELK Stack, Docker, GitLab CI/CD, GitHub Actions, Wire Dependency Injection, Ent Framework, Gin, Gorm, WebRTC, NATS, API Gateway, OAuth2, JWT, RBAC, Unit Testing, Integration Testing, Goroutines, Concurrency, Data Structures, Algorithms, Linux, Ubuntu, macOS, Windows, Prometheus, Grafana, Jaeger, Log Management, Problem Solving, Teamwork, Mentoring, Communication

HOC VÁN

HỌC VIỆN KỸ THUẬT QUÂN SỰ

HỌC VIỆN KĨ THUẬT QUÂN SỰ | NGÀNH HỌC: KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN & TỰ ĐỘNG HÓA

2015 - 2020

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Thiết kế và triển khai hệ thống Lending giải ngân thành công 100 tỷ VNĐ chỉ trong 6 tháng đầu năm 2024.
- Thiết kế và phát triển hệ thống video call real-time (Lotus Chat) dựa trên microservices framework Kratos, tối ưu bảo mật và hiệu năng.
- Phát triển và triển khai thành công hệ thống CameraAI với khả năng cấu hình mạng, bảo mật firewall và streaming real-
- Xây dựng dự án cá nhân go-coffee áp dụng Clean Architecture, microservices – showcase khả năng thiết kế hệ thống mở rộng.
- Thành thạo nhiều công nghệ backend hiện đại: Golang, gRPC, RabbitMQ, Redis,
 PostgreSQL/MySQL/MongoDB, Docker,
 ELK.

CÁC KỸ NĂNG

Kỹ năng chuyên môn Golang, RESTful APIs, gRPC, Microservices, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, RabbitMQ, Docker, OOP, Data Structure & Algorithm, Git, Unit Test, Gin, Gorm, Linux, ELK stack

Kỹ năng mềm Teamwork, Mentoring, Problem Solving, Communication

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

08/2020 - 04/2022

CÔNG TY CÔ PHẦN BKAV

BACKEND GOLANG

Dự án: Phát triển sản phẩm CameraAI

- Cấu hình IP camera, firewall bảo mật truy cập
- Triển khai video call real-time với WebRTC, DataChannel

07/2022 - 01/2024

BACKEND GOLANG

CÔNG TY CÔ PHẦN VCCORP

Dự án: Videocall Lotus Chat

- Thiết kế hệ thống server Middleware video call dựa trên microservices framework Kratos
- Sử dụng gRPC Gateway, protobuf, REST API
- Interceptor xác thực API với JWT, Basic Auth, verify Secret
- Triển khai RBAC
- Redis cache, pub/sub, redsync mutex
- MySQL với Ent framework, tự động sinh code query hiệu suất cao
- Docker setup Redis/MySQL, CI/CD với GitLab
- Core WebRTC với Pion cho video stream
- Unit test, goroutine, log tele bot
- Phân tích thiết kế hệ thống notify cuộc gọi (APNs, FCM, PC)

- Hiện tại

BACKEND GOLANG

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ KIOTVIET

Dự án: Lending

- Sản phẩm cho vay vốn tích hợp đối tác, đồng bộ CMS/CRM
- Công nghệ: Golang, Wire DI, ELK, Clean Architecture, Redis, MongoDB, RabbitMQ, Docker, GitLab CI/CD
- Thành tích: Xây dựng gói vay kinh doanh giải ngân 100 tỷ VNĐ trong 6 tháng đầu năm

Dự án cá nhân

go-coffee:

Hệ thống quản lý quán cà phê mô phỏng kiến trúc microservices bằng Golang. Các service giao tiếp qua gRPC và RabbitMQ, lưu trữ PostgreSQL, áp dụng DDD, CQRS, event-driven. Tích hợp CI/CD, Docker Compose, ELK stack

Link: https://github.com/namdam97/go-coffee

© topcv.vn