



TU NGUYEN

バックエンド開発者・ソフトウェアエンジニア

✉ nguyenvantu28011998it@gmail.com

☎ (+84) 965 031 436

📍 ダナン市、ベトナム

🔗 github.com/vantu2801se

ビジネス志向を持ち、学習意欲が高く、新しい挑戦に常に備えている自己主導型のWebバックエンド開発者です。Golangを使用して、バックエンドのマイクロサービスシステムの設計および開発に3年以上の経験があります。また、ソフトウェア開発プロセスにおけるインフラ構築の研究や実践にも携わりました。

主要な能力

- Golang に精通しており、高並行性サービスや高パフォーマンスの実装が可能
- Terraform IaC に精通し、Terraform を使用してインフラを構築した経験があり、GitHub Actions や CircleCI などの CI/CD ツールと組み合わせて運用可能
- Linux・WSL オペレーティングシステムの使用経験あり
- Docker などのサービスデプロイツール、および K8S などのコンテナオーケストレーション・管理ツールの使用経験あり
- GCP および AWS などのクラウドサービスの使用経験あり、Cloud Identity を経由して多クラウド間の接続を可能にしている

経験

2022年1月 - 現在: DAC Data Technology Vietnam JSCで勤務

- Golangを使用して、バッチジョブ、Cronジョブ、Webhook、Webサービスなどのモジュール化プログラムを開発し、マイクロサービスシステム内でのサービス間通信や、API Gateway、Redis、SQS、S3、GCSなどのクラウドサービスを介した通信を確立しました。
- IAM/Cloud Identityを活用し、AWSとGCPなど複数のクラウド間のサービス通信を確立しました。
- バッチ処理のパフォーマンス最適化や、データベースのパフォーマンス向上に取り組みました。
- システム設計に携わり、PlantUMLを使用して基本設計および詳細設計を作成しました。
- S3・GCSバケットの作成、API Gatewayの設定、Datadog SaaSを用いたログ監視・アラート設定、Fastly CDNとGCSの接続をTerraform IaCで構築しました。
- 単体テストを実施し、CI/CDツール（CircleCI、GitHub Actionsなど）を使用してDockerイメージのレジストリへのプッシュやK8Sへのデプロイを構成しました。

EDUCATION

2022年4月: ダナン工科大学を卒業

- 取得資格: PSM I (2022年), JLPT N3 (2023年)



© 2025 TU NGUYEN