

TU NGUYEN

<u>ጉ</u> (



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
- 前 1998年1月28日
- ② 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 CircleCl 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)

f in

© 2025 TU NGUYEN