

職務経歴書

2025年08月19日現在

氏名 スワラナ クマラ ヴィカス

■職務要約

証券・製薬業界向けシステムの運用・保守を担当し、安定稼働と業務効率化に貢献してきました。また、別領域では C# と SQL を用いたアプリケーション開発の実務経験も有しています。AWS 環境におけるデータ基盤の運用、自動化の推進、障害対応を通じて、信頼性の高いシステム運用を実現。Linux 環境での運用経験や、チームを横断した連携による課題解決にも強みを持っています。

■活かせる経験・知識・技術

- ・AWS環境のデータパイプラインの障害対応・運用保守経験（Glue、Lambda、Step Functions、RDS など）
- ・SQLによるデータ抽出・加工・分析スキル
- ・日本語と英語での業務コミュニケーション

■職務経歴

2022年06月～現在 日本タタ・コンサルタンシー・サービシズ株式会社			
事業内容：ITサービス、コンサルティング、ビジネスソリューション 従業員数：約3000名			正社員 として勤務
2024年10月～現在 / 客先：アストラゼネカ株式会社		開発環境	規模
【プロジェクト概要】 AWS上に構築されたアストラゼネカ社のデータウェアハウス環境に対するL2運用サポートを担当。データ処理の信頼性と可用性を確保し、ビジネスクリティカルなデータイベントの安定運用に貢献。 【担当フェーズ】 運用支援・インシデント対応・障害調査・改善提案・ドキュメント整備 【業務内容】 <ul style="list-style-type: none">・AWS クラウド環境におけるデータ処理パイプラインで発生した障害やエラーに対応し、安定稼働を支援・データフローの問題に対する原因調査と他チームとの連携による対応の実施・再発防止を目的とした根本原因分析と運用手順書の整備・担当者変更（PIC）、製品登録など、製薬業界の重要な業務データイベントの管理と下流システムとの連携対応を実施		【クラウド】 AWS 【OS】 Windows, Linux 【言語】 SQL, Python 【DB】 Oracle RDS 【ツール】 ServiceNow, JP1	全15名 メンバー
2023年02月～2024年08月 / 客先：野村証券株式会社		環境	規模
【プロジェクト概要】 100以上の証券向けのアプリケーションの運用・保守を担当し、システムの高可用性と安定稼働を実現。障害発生時には迅速な原因究明と対応により、サービス継続性の確保に貢献。 ISTAR、Gloss、各種レポーティングアプリ、Click 365対応アプリ、BIレポート基盤などの対応。		【言語】 SQL, Shell 【OS】 Windows, Linux	全10名 メンバー

【担当フェーズ】 運用保守・インシデント対応・自動化改善 【業務内容】 ・LinuxとSQLを活用し、障害発生時の技術的調査。本番環境への制御されたデブ ロイ支援、日常の運用業務に幅広く対応。 ・頻発する手動業務を自動化し、業務効率の向上と重要課題へのリソース集中を 実現 ・ServiceNowを活用したインシデントと問題管理を通じて、影響度評価と根本原 因分析に基づく迅速な対応を実施し、システム全体の安定性および継続性の向上 に貢献 ・Grafana、Rivermuse、Splunk等の監視ツールを活用し、異常を早期に検知し、 アラート設定を改善	【DB】 MS SQL Server, Sybase 【ツール】 ServiceNow, Autosys, Grafana, Rivermuse, Splunk	
2022年10月	開発環境	規模
【プロジェクト概要】 クライアント向けデモ用にFlutterを用いてサンプルモバイルアプリを設計・開 発。 【担当フェーズ】 デザイン、開発 【業務内容】 ・画面デザイン設計 ・フロントエンド、バックエンドコーディング	【言語】 Flutter, Node JS 【OS】 Windows 【DB】 MySQL	全2名 メンバー

2020年10月～2022年05月 株式会社アイティエス		
事業内容：アプリケーション・ソフトウェアシステム開発 資本金：3,320万円（2020年） 売上高：18億250万円（2020年） 従業員数：167人 上場：未上場		正社員 として勤務
2021年07月～現在 / 大手電気機器メーカー 原価見積ツール	開発環境	規模
【プロジェクト概要】 大手電気機器メーカーの営業業務の見積作成と実績、顧客などを一元管理する 原価見積システムの開発をプロジェクト提案から実施。 【担当フェーズ】 基本設計、詳細設計、製作、テスト 【業務内容】 ・クライアントへのヒアリング ・原価見積システムの設計、開発、導入、テスト ・顧客からの問い合わせ、トラブル対応 【実績・取り組み】 ・導入後も顧客へのヒアリングを継続し、随時システムを改善。また、改修を想 定し、ソースコードを書き換えやすいように設計。	【言語】 C#(.NET) 【OS】 Windows 【DB】 なし	全3名 メンバー

2022年01月～2022年02月 / オートメーション業界 商品管理システム開発	開発環境	規模
<p>【プロジェクト概要】 商品の生産から納品後までの情報とメンテナンス管理するシステムを開発し、導入。</p> <p>【担当フェーズ】 詳細設計、開発、テスト</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・画面設計 ・プログラムコーディング ・単体テスト <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本番環境での動作確認まで対応。 	<p>【言語】 C#(.NET)</p> <p>【OS】 Windows</p> <p>【DB】 SQL Server</p>	全2名 メンバー
2021年05月～2022年06月 / 食品業界 情報管理システム開発	開発環境	規模
<p>【プロジェクト概要】 食品会社の納品後の食品種類ごとに情報管理システムのデザイン作成。</p> <p>【担当フェーズ】 画面デザイン</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・画面デザイン作成 ・デザイン改造の対応 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・画面デザイン後、新規改造対応。 	<p>【言語】 C#(.NET)</p> <p>【OS】 Windows</p> <p>【DB】 なし</p>	全2名 メンバー
2021年03月～2021年05月 / 工業業界 FFUメンテナンスシステム開発	開発環境	規模
<p>【プロジェクト概要】 工業用クリーンルームの天井で使用されるFFUのメンテナンス管理のためのシステムを設計・開発。</p> <p>【担当フェーズ】 基本設計、詳細設計、製作、テスト</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・画面設計 ・プログラムコーディング ・単体テスト、結合テスト <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本番環境に改造とトラブル対応 	<p>【言語】 C#(.NET)</p> <p>【OS】 Windows</p> <p>【DB】 なし</p>	全1名 メンバー

■テクニカルスキル

種類		使用期間	レベル
OS	Windows	2年0カ月	環境設計・構築が可能
	Linux	2年0カ月	コマンド操作や基本的な設定が可能
クラウド	AWS	1年0カ月	運用・保守と基本設計可能
ツール	Airflow	0年6カ月	基本的なプログラミングが可能
	ServiceNow	1年6カ月	運用保守業務における日常的な利用経験
言語	C#(.NET)	1年6カ月	最適なコード記述と、指示、改修が可能
	Python	1年0カ月	基本的なプログラミングが可能
	Node JS	0年6カ月	基本的なプログラミングが可能
	Spark	0年6カ月	基本的なプログラミングが可能
DB	SQL Server	2年0カ月	基本的な環境構築とクエリ作成が可能
	Oracle	1年0カ月	基本的な環境構築とクエリ作成が可能
	PostgreSQL	1年0カ月	基本的な環境構築とクエリ作成が可能

■資格

Data Engineering Bootcamp - DataExpert.io	2025年08月終了
AWSクラウドプラクティショナー	2025年04月合格
RHCSA 認定試験 (EX200) - REDHAT	2023年07月合格
日本語能力試験2級(JLPT)	2021年07月合格

■自己PR

これまで金融・製薬業界において、重要システムの安定運用と迅速な障害対応に取り組んできました。

AWS クラウドサービスを活用したデータパイプラインの運用・保守を通じて、ビジネスクリティカルな処理の信頼性向上と業務効率化に貢献してきました。

チーム内外との連携では、背景や状況を理解した上での柔軟な対応と、的確なコミュニケーションにより、円滑な協働と課題解決を実現しています。また、自身の知見やノウハウを積極的に共有することで、チーム全体のスキルアップや学び合いの文化づくりにも寄与しています。

ITS会社では営業職およびオートメーション業界において、原価見積システムの開発を自身で担当しました。

開発にはC#(.NET)プログラミング言語を用い、多忙な営業担当者が社外からでも快適に利用できるよう、ユーザー視点を重視した設計と実装を心がけました。将来的な機能追加や仕様変更を見越して柔軟な設計を行い、導入後も営業現場からのフィードバックをもとに継続的な改善を重ねたことで、結果として高い顧客満足を実現しました。

新しい技術の習得にも前向きに取り組んでおり、常に新しいことに挑戦しながら、自身の知識やスキルの向上を楽しんでいます。

今後は開発寄りのデータエンジニアとして実装業務にも積極的に関わり、一貫して携われるエンジニアを目指しています。

ポートフォリオ : <https://vikas131.github.io/>

以上