

職務経歴書

2025 年 01 月 07 日現在

氏名 サンガンマナワルギリッシュ

■職務要約

IT エンジニアとして 7 年以上の経験を有し、開発者としての豊富な知識とスキルを活かしつつ、現在はプロジェクトリーダーとしてチームを率いています。これまでにフロントエンド・バックエンド開発の双方を担当し、要件定義から設計、実装、テスト、運用・保守までの全工程を経験しました。その過程で、プロジェクトマネジメントやチームビルディングのスキルを磨き、スムーズなプロジェクト推進と納期厳守を実現してきました。

プロジェクトリーダーとしては、クライアントやチームメンバーと円滑なコミュニケーションを図り、品質と効率性を重視したプロジェクト運営を行っています。また、問題解決能力とリスク管理のスキルを活かして、プロジェクトの成功に貢献してきました。技術的な知識を維持しながらも、リーダーシップとマネジメントスキルの向上に努め、ビジネス価値を最大化するための取り組みを継続しています。

■活かせる経験・知識・技術

- ・Java、Python、HTML、CSS を使用したアプリケーション開発
- ・AWS、Sybase、MySQL などクラウドおよびデータベース技術
- ・プロジェクトマネジメントスキル（進捗管理、チームビルディング）
- ・要件定義、基本設計、詳細設計、運用保守の経験
- ・バイリンガル環境での業務遂行能力

■職務経歴

2023 年 5 月～現在 KOC・JAPAN 株式会社		
事業内容：飲食店舗を中心とした広告代理業務 / アプリ開発・運営 資本金：4 億 6,000 万円 従業員数：約 40 名		正社員
2023 年 5 月～現在 / C ポンアプリ開発	開発環境	規模
【プロジェクト概要】 C ポンアプリ（ポイント管理およびマーケティング支援アプリ）における機能開発および受託開発プロジェクトを主導しました。クライアント要件を満たし、マーケティング領域における新機能を追加し、既存機能の改善を図るプロジェクト。 【参画フェーズ】 新規開発、新機能追加、運用改善 【担当工程】 予算管理、要件定義、設計、進捗管理、テスト、納品確認、運用サポート 【業務内容】 ・委託先の進捗を定期的に確認し、プロジェクトがスケジュール通りに進むように調整。 ・ビジネス要件や機能要件を正確に伝え、委託先が仕様を正しく理解しているかを確認。 ・仕様書や設計書をレビューし、目的に合致した内容になっているかを確認する。 ・委託先が開発したアプリケーションの品質を確保するため、テスト計画やテストケースを策定し、受入テストを実施。 ・不具合の報告や修正要求を適切に行い、アプリの完成度を高める。 ・プロジェクトの進捗状況を社内や関係者に報告し、重要な変更や問題をタイムリーに共有。 ・プロジェクトの予算を管理し、コストが適正範囲内に収まるように対応。	PHP React.js Flutter AWS PostgreSQL RDS DynamoDB JIRA Slack git	全 17 名 自社：5 名 BP：12 名 役割：PL

・委託先と定期的にミーティングを行い、進捗状況や課題について話し合い、問題解決に向けた協力体制を築く。 ・プロジェクトのリスクを事前に特定し、リスク対応計画を策定。 ・プロジェクトに関連するドキュメント（仕様書、テスト結果、プロジェクト報告書など）を整備し、関係者間での知識共有を促進。 ・委託先からの納品物を詳細に確認し、仕様通りに開発されているかを検証。 ・検収作業を通じて品質基準を満たしていることを確認し、必要に応じて修正指示を出す。 ・今後の改善点や次回プロジェクトへの反省点をまとめ、次回に活かす。 【実績・取り組み】 ▼課題：委託先の仕様理解不足により、初期フェーズで要件の取り違えが頻発。 ▼対応：要件定義書および仕様書のレビューを強化し、定期的な進捗確認を実施。 ▼結果：仕様漏れや取り違えが大幅に減少し、納期厳守およびクライアント満足度向上を実現 ▼成果 ・C ポンプアプリの新機能追加による利用者満足度の向上および利用率増加を達成。 ・プロジェクトマネジメントにより、品質基準を確保しつつコストおよびスケジュールを最適化。		
--	--	--

2021 年 12 月～2023 年 4 月 株式会社テクノプロ		
事業内容：機械、電気、電子、組込制御、情報システム、情報インフラ など 資本金：1 億 1,000 万円 従業員数：22,108 名		正社員
2022 年 9 月～2023 年 4 月 / シニアバイリンガルソフトウェアエンジニア 大手 E C 会社車検システムの改善案件	開発環境	規模
【プロジェクト概要】 大手 E C 会社が運営する車検システムの改善を行いました 【参画フェーズ】 新規機能開発、機能改善、運用保守 【担当フェーズ】 コーディング、テスト、運用保守 【業務内容】 ・既存アプリケーションの安定稼働を確保し、システムエラーや不具合に迅速に対応。 ・ユーザーや運用チームからのフィードバックを基に不具合を分析し、迅速に修正を実施。 ・エラー発生時には根本原因を特定し、再発防止策を講じることで品質を向上。 ・ユーザーニーズや業務要件に応じて、アプリケーションの機能追加や最適化を行う。 ・アプリケーションのセキュリティリスクを評価し、必要に応じてセキュリティ強化やアップデートを行う。 ・効率的なデータ処理と保存を実現するために、データベースのクエリと構造を管理し、最適化する。 ・メンテナンススケジュールの計画や効率的なリソース管理を行い、運用の安定化を図る。 【実績・取り組み】	Java Spring boot Groovy JIRA Confluence Slack Oracle git	チーム:15 名 メンバー

▼課題：車検システムの読み込みをSQLデータベースから読み込むと時間が掛かる ▼対応：画像情報をクラウド上に保存することに変更しました ▼結果：画像読み込み時間の短縮に成功		
2021年12月～2022年8月 / シニアバイリンガルソフトウェアエンジニア 大手空調管理モニタリングシステムのテスト案件	開発環境	規模
【プロジェクト概要】 大手空調管理モニタリングシステムのテストを実行しました テストをメインでプロジェクトに従事しました 【参画フェーズ】 テスト、テスト自動化スクリプト開発 【担当フェーズ】 コーディング、テスト計画立案、テストケース設計、テスト自動化スクリプトの開発、 手動テスト 【業務内容】 ■テスト ・アプリケーションの仕様や要件を基に、テストの目的や範囲を明確にしたテスト計画を立案する。 ・仕様書や要件定義書を基に、テストケースを設計し、想定される利用シナリオを網羅する。 ・アプリケーションの基本的な機能が正常に動作するかを確認するため、機能テストを実施する。 ・テスト中に発見した不具合やバグを詳細に記録し、開発チームに報告する。 ・修正後のアプリケーションで、新たな不具合が発生していないかを確認するため、回帰テストを実施する。 ・テストの効率化を図るため、自動化ツールを利用したテストケースの作成や実行を行う。 ・テスト結果をレポートにまとめ、品質の問題点や改善提案をチームに共有する。 【実績・取り組み】 ▼課題：テストの進め方（業務分担）が上手く出来ておらず、業務不効率だった。 ▼対応：業務の進め方をチーム制で、プロジェクトを推進することに変更。 ▼結果：テストの業務時間を3か月掛かるところを1か月に削減。 ▼成果 ・テストの業務時間を大幅に削減成功したことにより、顧客から信頼感を得て、お褒めの言葉を頂きました。 ・ユーザーからのフィードバックを基に不具合を分析し、迅速な修正を実施。 ・セキュリティリスクを評価し、必要な対策を講じてアプリケーションをアップデート。 ・データベースの構造およびクエリの最適化を通じて、処理効率の向上を実現。	Python Pytest AWS AWS Lambda Cloud9 Jenkins DynamoDB S3 EC2 Teams git	全40名 チーム：7名 メンバー／TL

2018年7月～2021年11月 エヌ・ディ・アール株式会社		
事業内容：グローバルソリューション など 資本金：6,500万円 従業員数：200名		正社員
2018年7月～2021年11月 / バイリンガルソフトウェアエンジニア	開発環境	規模

【プロジェクト概要】 金融機関向けの高頻度トレードシステムおよびリアルタイムデータ処理システムの設計、開発、保守を担当。金融市場の変動に迅速に対応するためのデータ処理機能の効率化とシステムの安定性向上を目的としたプロジェクト。 【参画フェーズ】 設計、コーディング、テスト、運用保守 【業務内容】 ■システム開発 ・高頻度トレードシステムの新規機能追加や最適化を実施。 ・言語のマイグレーション（Perl・Shell・VBA → Java、Python）を行い、保守性の向上に寄与。 ・金融市場のリアルタイムデータを効率的に処理するシステムを設計および開発。 ・内部システムと外部金融機関を繋ぐためのAPI 設計と実装を担当。 ■運用保守 ・障害発生時の迅速な対応と診断を行い、システムの安定稼働を維持。 ・システムの速度やスケーラビリティの最適化を通じて、ユーザー体験を向上。 ・セキュリティ要件に対応するための技術導入とリスク評価を実施。 ■データ管理 ・大量の取引データ、顧客データ、リスクデータの管理と分析を担当し、ビジネス部門の意思決定を支援。 ・データベースのスキーマ設計およびパフォーマンス最適化を実施。 【実績・取り組み】 ▼課題：旧システムのコードが複雑で保守性が低かった。 ▼対応：マイグレーションを担当し、最新のプログラミング言語や技術スタックに移行。 ▼結果：システムの保守性が向上し、メンテナンスコストの削減と開発速度の向上を実現。 ▼成果 ・マイグレーション前の環境の状態だと、システム不具合が多く、エラーのレポートも顧客に送付出来ない状態だったが、Java での開発に変更し、エラーハンドリングが出来るようになりました。 ・Java 化することにより、処理スピードを向上させました。且つ、管理しやすい状態になったため、セキュリティ対策にもつながりました。	Perl Shell Script VBA Java Python HTML CSS Boot Strap Linux Terra Term WinSCP JIRA Confluence Sybase Oracle MySQL WinMerge git	全 25 名 チーム：3 名 メンバー
--	---	---------------------------

2017 年 10 月～2018 年 6 月 日印ソフトウェアソリューション有限責任会社（インド）		
事業内容：システム開発事業 など 従業員数：約 20 名	正社員	
2017 年 10 月～2018 年 6 月 / ソフトウェアエンジニア研修生	開発環境	規模
【プロジェクト概要】 ソフトウェアエンジニアとしての基礎を学び、実務経験を積むための研修プログラムに参加しました。コーディングやデバッグの基本を学びながら、実際のプロジェクトでの作業を通じてスキルを向上しました。 先輩エンジニアの指導の下、チームの一員として開発プロセスを支援し、業務に必要なスキルを習得。 【参画フェーズ】	Java MySQL Eclipse	全 20 名 チーム：5 名 メンバー

新規開発、既存機能開発、運用保守 【担当フェーズ】 コーディング、テスト、運用 【業務内容】 ・基本的なコーディングやデバッグを実践し、プログラミングのスキルを向上。 ・使用するプログラミング言語（Java、SQL など）や開発ツール、フレームワークについて学習し、業務での応用を目指す。 ・先輩エンジニアからのフィードバックを基にコードの改善を行い、効率的かつ読みやすいコードを記述。 ・基本的な単体テストやデバッグを実施し、発見された問題点を報告して修正対応を実施。 ・簡単な機能追加や改善提案に参加し、プロジェクトの成功に貢献。 ・テスト結果や開発プロセスを文書化し、レポート作成を行う。 【実績・取り組み】 ▼課題：プロジェクトの初期段階では、未熟なスキルで効率的な作業が難しかった。 ▼対応： チームメンバーとの積極的なコミュニケーションや先輩エンジニアへの相談を行い、改善方法を学習。 ▼結果： 実務スキルを短期間で向上させ、チームの一員として信頼を得ることに成功。 ▼成果 ・実務で使用するプログラミングスキルを習得し、エンジニアとしての基盤を構築。 ・簡単な機能追加やバグ修正を担当することで、プロジェクトに貢献。 ・チームでの作業を通じて、ソフトウェア開発のフローを理解し、実践力を向上。		
--	--	--

■テクニカルスキル

◇言語

Java7/8：5年以上

Python：3年以上

Perl：2年以上

Shell Script：3年6か月以上

Basic HTML & CSS：4年以上

Spring Boot：1年以上

PyTest：1年以上

FlaskFramework：1年以上

Groovy：6か月以上

◇データベース

Sybase：3年6か月以上

Oracle：3年6か月以上

MySQL：7年以上

DynamoDB：1年以上

◇OS

Windows：15年以上

Linux：10年以上

◇ツール

Eclipse IDE : 5 年以上
IntelliJ IDEA : 2 年以上
Tera Term : 4 年以上
Git : 6 年以上
Jira : 5 年以上
Redmine : 2 年以上
Confluence : 5 年以上
Docker : 1 年以上
Cloud9 : 1 年以上
Jenkins : 1 年以上

■資格

※履歴書に記載

■自己PR

IT エンジニアとして、開発者からプロジェクトリーダーに至るまで幅広い経験を積み、技術力とマネジメントスキルの両面で貢献してまいりました。フロントエンドからバックエンド開発までを担当し、要件定義から設計、実装、テスト、運用・保守の全工程を経験することで、技術的な知識を深め、効率的かつ高品質な開発を実現してきました。

プロジェクトリーダーとしては、進捗管理、チームビルディング、ステークホルダーとの調整に注力し、納期厳守や品質保証を重視したプロジェクト運営に取り組んでおります。また、問題解決力とリスク管理能力を活かし、プロジェクトの成功を支えるための改善提案やリーダーシップも発揮してきました。

今後は、これまで培った技術力や管理スキルをさらに発展させ、プロジェクトマネージャーとしての役割を果たすことを目指しています。チームと共にプロジェクトの成功に導き、顧客や関係者にとって価値ある成果を提供できるよう、リーダーシップとマネジメント能力の向上に努めていく所存です。

以上