

スキルシート

作成日：2026年6月8日

氏名	T.N	性別	男性	年齢	29歳	最寄駅	都営浅草線 戸越駅
IT経験	2年5ヶ月	資格					
保有技術	言語：Go、TypeScript、JavaScript、Java / Infra：Google Cloud Platform、Dataflow、Cloud Storage、Cloud Logging、Cloudflare、Windows、Cloud Tasks、App Engine / DB：BigQuery、Supabase、Cloud Datastore、PostgreSQL / Framework：Angular、Next.js、React、Spring Boot、jQuery、Thymeleaf / Tool：GitHub Actions、Git、Google Cloud Console、CircleCI、GitHub、Slack、k6、Google Meet、Logs Explorer、Visual Studio Code、Backlog / Method：権限設計、クエリ最適化、マルチテナント設計、DB設計						
自己PR	私の強みは、大規模な既存システムにおいて、ログ・データ・設計書・実装内容を横断的に確認しながら原因を切り分け、必要な対応まで自走できる点です。 自分に割り当てられたタスクだけでなく、テスト進行を妨げる課題や対応待ちの課題にも主体的に対応してきました。 通常の業務フローを尊重しながらも、チームリーダーが多忙な場合や不在の場合には、自分から状況を確認して対応可能な課題を引き取り、プロジェクト全体が滞らないように意識して動きます。 個人でも自分のホームページ制作やWebアプリ・アプリの自主開発に取り組んでおり、React、Next.js、Flutter、Supabase、Cloudflareなどを用いた開発を継続しています。業務で培った障害調査力や既存システムの読解力に加え、個人開発を通じて新しい技術を学び、企画から実装、改善まで自分で進める力を伸ばしています。						

PG：プログラマー SE：システムエンジニア DL：ディベロップメントリーダー PL：プロジェクトリーダー PM：プロジェクトマネージャー
PMO：プロジェクトマネジメントオフィス

No.1 ウォーターサーバーの受発注システム開発

期間 2021/06～2021/11 (6ヶ月) 役割 PG 食品 / 4名

環境 windows・Git・VSCode

言語 Java(Spring Boot)・Thymeleaf・Jquery

工程 要件定義 基本設計 詳細設計 実装 結合テスト 総合テスト 運用保守

食品業界向けのウォーターサーバー受発注システムにおいて、画面テスト、不具合調査、フロント画面の修正、修正後の動作確認を担当しました。

参画当初は、既存画面の打鍵テストを中心に、受注・発注に関する入力内容、画面遷移、表示項目、エラーメッセージ、登録後の状態確認などを行いました。テスト時には、単に手順通りに確認するだけでなく、入力値や操作順によって表示崩れや想定外の挙動が発生しないかを確認し、発見した事象を再現手順とともに整理しました。

不具合対応では、テストで検出された画面表示の崩れ、入力チェックの不足、ボタン操作後の表示更新不備などについて、Java、Spring Boot、Thymeleaf、Jqueryで構成された既存実装を確認しながら原因を切り分けました。画面テンプレート、JavaScriptのイベント処理、サーバー側から渡される値の関係を確認し、必要に応じてフロント側の修正を行いました。

特に、参画当初は実装経験が限られる中で、既存コードの構造や画面ごとの処理の流れを理解することを意識しました。修正対象の画面だけでなく、類似画面の実装も確認し、既存の書き方や命名、入力チェックの考え方に合わせて対応することで、保守性を損なわない修正を行うようにしました。

修正後は、該当画面の再テストに加えて、関連する入力パターンや画面遷移も確認し、同じ不具合が再発しないかを確認しました。小規模チームの中で、テスト結果の共有、修正内容の説明、確認観点の整理を行いながら、受発注業務で利用される画面の品質改善に貢献しました。

No.2 保険業界のCRMツールの開発

期間 2024/07 ~ 2025/02 (8ヶ月) 役割 PG 保険 / 6名

環境 windows・Git・VSCode

言語 Next.js / React・(TypeScript)

工程 要件定義 基本設計 詳細設計 実装 結合テスト 総合テスト 運用保守

保険業界向けCRMツールの新規開発において、顧客管理機能、社内DB連携、画面実装、API連携、リリース後の運用保守を担当しました。

本システムは、保険営業や社内担当者が顧客情報を管理し、社内データと連携しながら顧客対応を効率化するためのCRMツールでした。新規開発案件として、要件の確認、画面仕様の整理、データ項目の扱い、APIから取得した情報の表示・更新処理など、フロントエンドを中心に幅広く対応しました。

Next.js / React、TypeScriptを用いたSPA開発では、顧客一覧、詳細、入力フォーム、検索・絞り込み、状態管理、APIレスポンスに応じた表示制御などを担当しました。入力値の保持、画面遷移時の状態、API通信中の表示、エラー時のメッセージなど、利用者が業務中に迷わず操作できるように、画面上の挙動とデータ更新の流れを確認しながら実装しました。

社内DBとの連携部分では、顧客情報の取得・更新に関するAPI仕様を確認し、画面側で必要なデータ形式に整形する処理や、複数項目の整合性を保つための入力制御を実装しました。複数の要件が同じ画面に関係する場面では、表示条件、編集可否、必須チェック、登録後の反映タイミングなどを整理し、仕様の齟齬が出ないように確認しながら対応しました。

実装中は、要件の読み取り不足や仕様の曖昧さによって手戻りが発生しないよう、画面仕様、API仕様、DB項目の対応関係を確認しながら進めました。必要に応じてチーム内で確認事項を整理し、実装方針をすり合わせたくうで対応しました。

リリース後は、運用時に発生した問い合わせや軽微な修正にも対応し、実際の利用状況を踏まえて画面表示や入力処理の見直しを行いました。新規開発からリリース、運用保守まで一連の流れを経験し、要件理解、設計、実装、確認、保守をつなげて考える力を高めた案件です。

No.3 勤怠管理サービスの開発

期間 2025/03 ~ 2025/04 (2ヶ月) 役割 PG HR / 2名

環境 windows・Git・VSCode

言語 Next.js / React・(TypeScript)・Supabase・PostgreSQL

工程 要件定義 基本設計 詳細設計 実装 結合テスト 総合テスト 運用保守

HR領域の勤怠管理・日報提出支援サービスにおいて、マルチテナント対応の新規開発、権限設計、画面実装、API連携、DB設計、性能改善、運用保守をフルスタックで担当しました。

本サービスは、複数企業・組織が利用することを想定した日報提出支援サービスであり、テナントごとのデータ分離、ユーザー種別ごとの利用権限、提出状況の確認、日報データの登録・集計などが必要となるシステムでした。初期フェーズから参画し、機能要件の整理、技術選定、画面・DB・APIの設計、実装、リリース後の改善まで幅広く対応しました。

Next.js / React、TypeScriptを用いた画面実装では、日報入力、提出状況一覧、管理者向け確認画面、テナントごとの表示制御などを担当しました。ユーザー種別によって閲覧・編集できる範囲が変わるため、画面側の表示条件だけでなく、Supabase / PostgreSQL側のデータ構造や権限制御との整合性を確認しながら実装しました。

マルチテナント設計では、テナントIDを軸にデータを分離し、一般ユーザー、管理者、運用担当者などのロールごとに参照・更新できる範囲を整理しました。単に画面上で制御するだけでなく、DB側の条件やAPI側の取得条件も含めて確認し、誤って他テナントのデータが見えないように設計・実装を行いました。

性能改善では、提出データの集計処理や一覧表示でレスポンスが重くなる箇所について、クエリ条件、JOIN、ソート、絞り込み、インデックスの必要性を確認しました。不要なJOINの削減、取得項目の見直し、検索条件に合わせたインデックス調整を行い、利用者が日次で確認する画面の表示速度を改善しました。

少人数体制のため、担当範囲はフロントエンドに限らず、DB設計、API連携、動作確認、運用後の問い合わせ対応まで広がりました。実装時には、将来的にテナント数や提出データが増えることを考慮し、データ構造や権限制御が破綻しないよう

に意識しました。短期間の案件ではありましたが、設計、実装、性能改善、運用保守まで一貫して経験し、自走して技術課題を整理しながら進めた案件です。

No.4 JLink

期間 2025/06 ~ 2026/06 (13ヶ月) **役割** SE 旅行 / 4~10人
環境 Google Cloud Platform (App Engine, Cloud Datastore, Cloud Tasks, Cloud Storage, Cloud Logging / Logs Explorer, Dataflow, BigQuery) , CircleCI, GitHub Actions, k6
言語 Go, Angular, TypeScript

工程 要件定義 基本設計 **詳細設計** **実装** 結合テスト 総合テスト 運用保守

大手旅行会社向けの統合業務システムにおいて、障害原因調査、機能修正、設計書修正、性能テスト準備・実施、複数環境の定期更新、本番リリースサポートを担当しました。

障害対応では、発生時間帯のログ、直近のPR差分、Datastore上のデータ、関連処理、設計書、実装内容を確認しながら原因を切り分け、原因特定後は修正方針の提案、実装修正、テストまで対応しました。再現手順が明確でない事象や、内容が抽象的な問い合わせに対しても、確認可能な情報をもとに原因候補を絞り込みながら調査を進めました。

具体例として、外部システムから送られた複数明細データの一部が通知されない事象では、ログとデータを確認し、同一プロセスナンバーに複数明細が紐づく場合に発生することを特定しました。原因は、通知対象を保持するデータ構造が1明細分の値しか保持できず、ループ処理内で最後の明細のみが通知対象として残ってしまうことでした。そのため、処理コンテキスト側で通知対象明細を保持する修正方針を提案し、複数明細でも正しく通知できるように改善しました。

また、明細実データの作成は非同期で行われる一方で、精算済み処理と明細通知処理は同期実行となっていたため、処理タイミングによってデータ不整合が発生する可能性がありました。この点について、精算済み処理と明細通知処理をリトライ可能な非同期タスクキュー実行に変更する方針を提案し、処理の安定性向上を検討しました。

システムテスト環境でCloud Tasks関連処理が停止した際には、Slack上でプロジェクトメンバー全員に向けて共有されていた課題を自ら引き取り、原因調査を行いました。エラー発生時間帯と直近PRを照合し、ライブラリのインポートのバージョン不整合を特定して修正することで、テスト全体の停滞を解消しました。

既存機能の修正時には、実装内容だけでなく設計書も確認しました。現行実装と設計書に差分がある場合には、現在の実装が正しい仕様として運用されているかを確認したうえで、設計書を現行仕様に合わせて修正しました。処理順序の不整合、設定値の記載漏れ、条件分岐の反映漏れなども確認し、今後の保守や調査がしやすい状態に整えることを意識しました。

本番リリース対応では、リリース作業のサポートとして、マスターデータの追加、Pub/Subのトピック・サブスクリプション登録作業のサポート、リリース手順書の作成を行いました。リリース手順書はExcelで作成し、作業内容や確認事項を整理することで、本番反映作業が安全に進められるよう支援しました。

その他、k6を用いた性能テスト準備・実施、性能テスト用データ準備、CSV投入時のエラー原因調査、複数環境の定期更新、Datastoreプロパティ反映作業の一部スクリプト化、GitHub Actionsによるセキュリティ警告対応・EOL確認の整備にも対応しました。