

スキルシート

フリガナ		性別	男性	年齢	33歳
イニシャル	M. T				
最終学歴	駒澤大学 卒業	最寄駅	路線	湘南新宿線	
資格	Java SE 8 Silver、 MOS Expert (Excel、Power Point)		駅	浦和駅	

【スキル】 【開発技術】 Vue.js (2系/3系), Nuxt.js, JavaScript, HTML, SASS, CSS, Node.js, Java EE, Java, PHP, Kotlin, AWS設計構築, Azure, API設計構築, 要件定義, 基本設計, 詳細設計, テストケース作成, SQL (MariaDB、Oracle、PostgreSQL), マクロ, 処理フロー図, CRUD図,
【自己PR】 web系のアプリケーション、社内システムの開発に多くたずさわりました。バックエンドだけでなくフロントの構築作業にも広く対応しております。 また業務とは別のスクリプト言語、React.js, Vue.jsなどのライブラリやwebのトレンドも自己学習し単発の案件に参画しています。 作業メンバー間でコミュニケーションをとることも大事だと思っており話し合いの中でより良いものができることにやりがいを感じております。 今後は開発だけにとらわれず、上流工程も対応できる総合力のあるエンジニアまたリーダークラスを目指しております。 ※履歴の新しいものから表示してあります。

No	期間	プロジェクト名	作業内容	フェーズ	OS・DB	言語・ツール	備考
1	2024年7月～ 2025年6月 (1年)	【金融】 ①企業向け社内ポータルサイトの新規開発業務 ----- ②クレジットカード新規顧客申し込みシステムの開発 ■補足 アジャイル開発 週の半分リモート、半分出社	※同一企業の受託開発企業より2案件業務をいただいております。 ①【システム概要】 企業向け社内ポータルサイトの新規開発業務 【手法】 ウォーターフォール開発 アジャイル開発（近年取り組み始めた手法） 【ポジション】 SE 【業務詳細】 －要件定義資料作成 －クライアント定例参加 －基本設計書作成(画面レイアウト/画面遷移) －詳細設計書作成(テーブル定義/クラス図/シーケンス図など) －各種フロント画面実装(Vue.js) －コードレビュー、修正 －API実装(Java/Springboot) －単体テスト －結合テスト・リグレッションテスト 【コメント】 自分が担当した機能は要件定義からリリースまで一貫して担当することができ、上流から下流まで責任をもって全うすることができました。また顧客と会話する機会も多く、認識のすりあわせを密に行うことができました。 ----- ②【システム概要】 大手クレジットカードブランドの新規カード申し込みシステム新規開発または既存システムの改修を行う。 スクラム開発であり、2週間のスプリントで案件を消化。基本はセキュリティの関係で一人が作業をするときにもう一人は監視する役割があるペアプロで作業を進める。 【業務詳細】 申し込み時のセキュリティ強化とモバイル申し込みサービスの新規開発 －チームメンバで今回のスプリントを計画または要件を定義 －2～3人に分かれて要件再確認 －基本、詳細設計書を修正 －新規実装または対象コードを改修 －個人で単体テスト －結合テストをペアで実施（必要があれば） －他チームとのスプリントレビュー －上位チームへ案件提出 【コメント】 SEとして総合的な役割を与えてくださる現場様でしたので、考慮する部分も多かったですがシステム改善、業務遂行に大きく助力できる現場様でした。 設計や試験にはリードできる立場にもなれましたので、工数の削減やエラーの原因の抽出、サブタスクの消化などで助かったと評価をえられました。	要件定義 基本設計 詳細設計 実装 単体テスト 結合テスト 本番テスト 運用・保守	Windows 10 VDI Oracle Database iPhone端末 Android端末 iPad端末 (検証機)	Javascript Java (8, 12, 13) AWS html css Springboot Vue.js (3系) JUnit Figma Vscope A5:SQL Teraterm Confluence Gitlab Outlook Teams	
				30名 (メンバー)			

2	2023年10月～ 2024年6月 (9ヶ月)	【携帯キャリア】 大手通信業者向け社内情報管理システムの開発	【システム概要】 大手通信業者向け社内情報管理システムの開発。 顧客情報管理のセキュリティ強化のため、暗号化を通じたデータ通信の強化などを実施。 【工程】 既存システムの改修・追加機能改善 【手法】 アジャイル開発 【ポジション】 SE、サブリーダー 【業務詳細】 －基本設計書修正 －DBの設計、作成資料レビュー（テーブル定義書、CRUD図） －バッチ処理作成（Javaの標準ライブラリ） ・スケジューラーにはSpringBootのアノテーションを使用 －社内管理システムの開発（Java/Springboot） －Amazon RDSを利用したDB構築 －復号化処理（Node.js） －ユーザー認証開発（Node.js） －権限編集機能開発（Node.js） －コードレビュー －単体テスト作成（Jest） －性能テスト、試験のための環境構築 －テストシナリオ、テスト計画の作成及び実施 ・サブリーダーでの作業は下記 ①設計フェーズでのレビュー担当 ②開発フェーズでのコードレビュー、メンバーへのアドバイス ③テストフェーズでのレビュー担当 ④スプリントを進める時のWBSを作成、管理 ⑤他システムリーダーとの開発進捗や課題の確認、すり合わせ ⑥Gitを用いたwikiの編集、ナレッジの集約作業 【コメント】 以前の現場様と親和性があるところでしたので、ツールの使用や立ち回り方が評価されました。 ドキュメントの出来てない設計書もありましたので、その作成をお手伝いする形で支援できました。	運用、保守 基本設計 詳細設計 実装 単体テスト 結合テスト	Windows11 Oracle Database PL/SQL iPhone端末 Android端末 iPad端末 (検証機)	Javascript Java（8,12） AWS html css Springboot Node.js JMeter Docker Eclipse Vscode A5:SQL Google workspace Git GitHub	
3	2022年10月～ 2023年9月 (1年)	【携帯キャリア】 グローバルカンパニー向けシステムの開発 ■補足 ウォーターフォール開発 アジャイル開発のミックス	※同一企業より依頼があり、並行して複数PJを兼任 ■①新規サービスに伴うブラウザアプリケーション開発 [概要] グローバルカンパニー向けの新規サービスをリリースするため、その申込窓口であるブラウザアプリケーション開発を行う。お客様管理システムも製造対象。基本チームで進めていき、一人平均4画面ほど対応。 [ポジション] テックリード [業務詳細] －技術選定 －要件定義、資料作成 －AWS EC2 環境構築 －基本設計書作成 －詳細設計書作成 －実装(フロント/バックエンド) ・バックエンドJava（SpringBoot3） ・フロントJavascript（Nuxt.js） ■②メール配信システムの実装 [概要] 顧客向けメール配信システムの 料金通知の新機能実装。 顧客のタイプに分けてメールを送る 機能を追加。 [ポジション] テックリード [業務詳細] －詳細設計書(フロー図作成) －実装(バックエンド) ・バックエンドJava（SpringBoot2） －単体テスト作成(Jest)、結合試験 ■③ドローンシステム（自動化システム）新規機能追加 [概要] 改修作業チームの一員として参画。 少人数制のチームなので、作業の裁量を多めに担当。フロントの開発は行わなく、バックメインで作業する。 [ポジション] テックリード テックリードでの経験は初めてでしたが、同じ新規参画者のメンバー方と柔軟にコミュニケーションできておりましてので、プロジェクトの進行はスムーズでした。 [業務詳細] －設計書(フロー図作成) －実装 ・バックエンドJava[Spring] ・フロントJavascript[Nuxt.js] －単体試験、結合試験 【コメント】 テックリードでの経験は初めてでしたが、同じ新規参画者のメンバー方と柔軟にコミュニケーションできておりましてので、プロジェクトの進行はスムーズでした。 ポジションはテックリード以外にも、SEとしてテストレビューやシナリオ作成で経験を活かし工数を削減できました。	要件定義 基本設計 詳細設計 実装 単体テスト 結合テスト	Windows 10 VDI Oracle Database PostgreSQL iPhone端末 Android端末 iPad端末 (検証機)	Java（8,12） Vue.js（2,3系） Nuxt.js html css AWS Azure Firebase SpringMVC SpringBoot（3系） JUnit Docker Eclipse DBviewer VScode Horizon view Git Gitlab Redmine proself Google Workspace zoom	
				10名 (メンバー)			
				22名 (メンバー)			

4	2021年10月～ 2022年9月 (1年)	【携帯キャリア】 新社内資料管理 システムの運用・保守	【システム概要】 新サービスに伴う、社内情報の ファイル管理システムのバージョン更新後の運用と保守。その後DBバージョンアップ対応を実施。 【手法】 アジャイル開発 【ポジション】 サブリーダー (SEポジションの作業も兼任) 【業務詳細】 －ファイルの送受信監視 －運用管理画面の監視、報告 －CMSツールのフロント開発(Typescript/Nuxt.js) －起票チケットから改修作業 －単体～総合試験資料作成(JUnit) －各試験実施 －ファイル情報変更のバッチ作成 －バグがあれば起票によるバグ修正 情報更新時の不具合、データ不正など ・AWS S3、RDS使用 ・Dockerの操作（アプリ構築、起動、イメージファイル操作） ・DBの設計、作成資料レビュー（テーブル定義書、CRUD図） ・サブリーダーでの作業は下記 ①開発フェーズでのコードレビュー ②テストフェーズでのレビューー担当 ③テスト期間中のWBS作成、管理。テストシナリオの作成 ④リーダーとの開発進捗や課題の確認、すり合わせ 【コメント】 以前たずさわったことのある携帯キャリア様と同じ知識を活かすことができ、業務改善やシステム改修に対してのアド バイス、テストレビューなど多くの工程に対して支援ができました。 少数精鋭の現場様でしたので、リーダーが忙しいことが多く後半はサブリーダーの役割を任せていただけることもあ りました。	基本設計 詳細設計 実装 単体テスト 結合テスト 運用、保守 バグ改修	Windows 10 Linux (CentOS) Oracle Database PostgreSQL	Java Typescript（一部） Nuxt.js Spring SpringBoot Struts2 JUnit AWS Docker Eclipse A5:SQL Tera Term FFFTP Redmine	
5	2020年10月～ 2021年09月 (1年)	【基地局、通信キャリア】 社内情報、資産管理 システムの バージョン更新・改修 ■補足 ウォーターフォール開発 アジャイル開発	【システム概要】 新サービスに伴う、社内情報のファイル管理システムのバージョン更新と追加機能の開発、試験及び動作検証 ※参画時、システムのバージョンは更新済み 【手法】 ウォーターフォール開発（既存の手法） アジャイル開発（近年取り組み始めた手法） 【ポジション】 SE 【担当作業】 －新規機能追加、復号化処理の実装 －ファイルDB更新 －単体～総合試験資料作成 －各試験実施 担当は 暗号化、復号化処理動作の確認 －バグ票による既存バグ修正 情報更新時の不具合、データ不正など －社内情報変更のバッチファイル作成 ・Spring Batchによるバッチ処理作成、スケジューリングも作成 ・スケジューラーにはJavaの」Timerクラスを使用 ・バッチ処理として主に大規模データ更新、取得または送信 ・夜間のデータ更新があるので、その情報や処理も監視（Linux環境） 【コメント】 DBやインフラ周りを修正、設計する機会も多かったです。 その分深い階層のソースコードやドキュメント調査などが必要でしたが、DBの基本設計理解やそれに伴うドキュメン トを多く作成することができ大変学びになりました。	基本設計 詳細設計 実装 単体テスト 結合テスト 総合テスト	Windows 10 Linux (CentOS) Oracle Database PostgreSQL	Java (8,12) Struts2 Spring SpringBoot SOAP API REST API Eclipse A5:SQL Teraterm FFFTP Redmine	
6	2019年10月～ 2020年9月 (1年)	【中古車販売】 既存システムの スマホアプリ向け開発 ■補足 現場は中小企業様のオフィス	【システム概要】 中古車オークションサイトのスマートフォンアプリ版の開発、仮モデルの選定、調査 ※既存システムのDBは流用 【手法】 アジャイル開発 【ポジション】 SE 【業務詳細】 －既存システムに合うモデル調査、検証 主にVue.jsを用いてフロント部分を開発 フロント部分は商品閲覧画面、 購入画面(決済機能)実装 －選定したモデルを客先へ提案、 プレゼン作成物の全体像と サンプルコード、仕組みを 資料にそって説明 －仮サンプルを開発 一部のデータとフロント部分を開発 （中古車のデータなどは流用） 画面は商品閲覧画面～購入画面、 計5画面 －完成したものをメンバーへプレゼン 説明の仕方は上記と同じ －微調整した完成品を提出 【コメント】 オフィスは小規模ですがその代わり与えてくださる権限が大きく（システム仕様の提案、ツールや言語の使用権原な ど）、自分の活用できる経験や知識をアプリに落とし込めることができました。 主体的にも動く必要があったので、お客様との相談や会議に参加し積極的に情報を取り入れることに注力しました。	要件定義 環境構築 基本設計 詳細設計 実装	Windows 10 MySQL iPhone端末 Android端末 iPad端末 （検証機）	Java JavaScript jQuery html5 css3 Next.js Node.js Vue.js（2系） Struts2 Bootstrap Springboot	

7	2018年10月～ 2019年9月 (1年)	【損保】 損害保険の 新規ユーザー システムの開発	【システム概要】 損害保険のユーザーシステム (交通事故による保険金支払い請求)の開発、試験 バックソースコードがCOBOLなのでそれをJava言語へ変えるのマイグレーションも対応 【手法】 ウォーターフォール開発 【ポジション】 SE 【業務詳細】 －損害保険のユーザーシステム 車の種類、事故の内容により画面が変更 担当は事故パターン選択画面、計3画面 －単体試験資料作成 －結合試験資料作成 －各試験実施 担当は上記開発画面 －マクロVBAによるツール作成 (顧客、保険情報の整理など) －要件定義、基本、詳細設計 (会議により改修や追加が発生) ・JavaとCOBOLのソースコードで出来ている (担当はJava) ・COBOL使用者にJavaの扱い方をレクチャー ・DB管理はEclipse上のDBviewer ・DBの設計、作成資料レビュー (テーブル定義書、CRUD図、ER図) ・VBAツール作成 (顧客管理、設計書更新) ・既存システムのバッチ処理のソースコード修正 (実際に運用してるシステム) 【コメント】 自動車事故の損害保険でしたので、そのシステム仕様や規約や法律のことなど学ぶことが多い現場様でした。 人が不足してるということもあり、積極的に新しい知見を調査したり、会議でもアドバイスできる機会が多く業務改善に役立つとお褒めの言葉をいただける機会もありました。 コミュニケーションも密に行っていたので立ち振る舞いも学べました。	要件定義 基本設計 詳細設計 実装 単体テスト 結合テスト 運用保守	Windows7 Windows10 MySQL	Java COBOL Excel VBA Eclipse Teraterm FFFTP Redmine Microsoft Office 2013	
8	2017年10月～ 2018年9月 (1年)	【通信キャリア】 携帯SIMカード 顧客管理システムの試験、社 用アプリの開発	【システム概要】 新規携帯SIMカードの顧客管理システム (SIM利用開始終了システム)と受注、発注システムの試験、検証 店頭で使用されるスマートフォンのアプリフロント開発、試験 【手法】 ウォーターフォール開発 【ポジション】 SE 【業務詳細】 ■顧客管理アプリ試験、改修 －未使用、使用中の顧客情報DB更新 (試験用) －単体～総合試験実施 担当はSIMカード利用開始画面 －Redmineチケットによる障害対応 顧客データ不正、SIM利用状況不正など －試験終了後、動作検証 －要件定義、基本、詳細設計 ■スタッフ用スマートフォンアプリ開発 －Android用契約受付アプリ開発 担当はお客様の契約情報変更画面、 計5画面 －既存のデータを流用し、DB更新 －単体試験資料作成 担当は上記開発画面 －単体試験実施 ・新規参画の際は2か月ほど試験中心 (単体、結合) ・調査は1人称で行うが、上長へ報告は他メンバーへ確認後行う ・アプリ開発の作業時は実機を操作する場合もある (iPad, iPhoneなど) 【コメント】 開発するアプリとしては、初めての一般の方向けの製品でした。 モダンな現場様でしたので、チャットでのコミュニケーションやプロジェクトを進めていくスピードが早いなどそう いう部分も鍛えることができました。 試験を多く実施する機会が多かったので、それ関連のドキュメント整理やシナリオ作成、レビューなど多岐にわたっ て経験できました。 工数も削減できた、コミュニケーションの部分も評価されました。	要件定義 詳細設計 実装 単体テスト 結合テスト 総合テスト 運用保守	Windows7 Windows10 MySQL MariaDB Android端末 iPad端末 (検証機)	Java JavaScript html css Eclipse Github Redmine Teraterm Microsoft Office 2013	
9	2017年7月～ 2017年9月 (3ヶ月)	【大手事業所】 社用ネットワークの 動作検証、障害対応	【システム概要】 新規ソフトウェアインストール、最適化による社用ネットワークの試験、障害対応 【手法】 ウォーターフォール開発 【ポジション】 SE 【担当作業】 －試験環境構築 －単体試験資料作成 －Linux環境で試験用 ソフトウェアインストール －ネットワーク速度、 質の試験実施 (Linux環境) －試験データ整理用バッチ作成 【業務詳細】 ・基本Redhatの環境で作業 (Linuxコマンド) ・ソフトウェアの更新はサーバールームでLinux環境で行う ・MySQL、OracleDBの不具合や設計を修正 ・ドキュメントはExcel、Word ・ドキュメントはWindows環境で使用、svnで管理 【コメント】 インフラよりの古くから使われるシステムの現場様でした。 なのでドキュメントの理解やソフトと仕組みなどレガシーな知見に触れる機会が多かったです。 DB周りやLinux環境での操作などを習得できました。	システム環境 構築 実装 単体テスト 運用、保守 ソフトウェア 設定作業	Linux (RedHat 4) Windows7 Windows10 MySQL OracleDB	Java(8) VirtualBox Eclipse Github Redmine Teraterm Microsoft Office 2013	

10	2016年7月～ 2017年6月 (1年)	【通信会社】 航空機管理システムの開発 ■補足 年単位の ウォーターフォール開発	【システム概要】 管制塔及び航空機管理システム (レーダーによる離着陸の誘導システム) の試験、開発支援 【手法】 ウォーターフォール開発 【ポジション】 SE 【業務詳細】 －試験環境構築 －単体試験資料作成 －結合試験資料作成 －各試験実施 担当は国内用航空機管理画面 －フロント部分実装 機体監視モード選択画面 －顧客向け資料作成 内容はシステムの操作手順、用語説明 －Redmineチケットによる障害対応 主に表示データ不正などのフロント部分 ・Eclipse、Tomcatでのソフトウェア起動 ・ドキュメントはExcel、Word中心 ・試験打鍵はLinux環境で行う 【コメント】 初めての現場様でしたが、大規模な開発にたずさわることができチーム間でのコミュニケーションのやり方、ドキュメントの仕様やその理解、システムの概要について多くを触れることができました。 また長く続いているプロジェクトでもあったのでその良さや問題点なども学ぶことができました。	システム環境 構築 実装 単体テスト 結合テスト	Windows 7 Linux (CentOS 7) MySQL	Java (7,8) JavaScript html css Eclipse Tomcat Github Redmine Microsoft Office 2010	
				30名 (メンバー)			