

更新日:2025年10月01日

氏名:猿橋 誠

職務経歴書

職務要約

直近の所属では2年間、Vue.js、Play framework(主にJava)を用いた基幹システムの開発、その後3ヶ月同じシステムをPHP Laravelを用いてリプレイスの実装を行いました。

チームの中で参画が一番長かったため、開発チームの管理サポートをしていました。複数案件を担当しているPMの負担を軽減するような業務、工数の算出や担当の割り当てを行うといったスケジュールの大まかな引き直しをしたり、後から案件に参画したエンジニアに対して、案件の概要や実装するシステムの仕様の説明や環境構築の質問の対応などを行っていました。

それ以前は、Microsoft系の案件を担当しており、PowerApps、PowerAutomateを用いた多段階承認ワークフローシステムの新規開発プロジェクト、SharePoint Onlineとの連携システム構築など、業務効率化システムを要件定義から開発・テストまで行いました。また、Excel VBA、PowerAutomate Desktop、Salesforceを用いたデータ移行・業務自動化システムの開発・運用保守などDX化を実現しておりました。

活かせる経験・知識・技術

- 基本設計・詳細設計の経験
- Vue.js(TypeScript)、Play framework(Javaで実装、Scalaはライブラリのみ利用、sbtでビルドしていました。)
- 約4名～5名規模のプロジェクトのチーム内部管理としての開発経験（画面設計、詳細設計書作成、実装、テスト実施）
- AWS（EC2、RDS）を用いたデプロイの経験
- 新規機能開発およびリプレイスの経験（SharePoint Server to SharePoint Online移行、多段階承認システムの新規構築）
- PowerPlatform（PowerApps、PowerAutomate）を用いた業務効率化システムの開発・運用経験
- Excel VBAやPowerShellでscriptの作成
- 業務自動化・効率化システムの設計・開発経験（データ移行フロー）

スキル（★は実務経験あり）

言語

- **TypeScript** (★2年) - 業務で即戦力になれる
- **Java** (★2年) - 業務で即戦力になれる
- **JavaScript** (★3ヶ月) - 基本的な実装ができる
- **HTML/CSS** (★2年2ヶ月) - 基本的な実装ができる
- **SCSS** (★2年) - 基本的な実装ができる
- **PHP** (★3ヶ月) - MVCモデルに沿った基本的な実装ができる
- **Excel VBA** (★10ヶ月) - 業務で即戦力になれる
- **PowerShell** (★6ヶ月) - 業務効率化スクリプトの作成ができる

フレームワーク/ライブラリ

- **Vue.js** (★2年) - 業務で即戦力になれる
- **Play Framework** (★2年) - 業務で即戦力になれる
- **Laravel** (★3ヶ月) - 業務で即戦力になれる
- **Bootstrap** (★2年2ヶ月) - 基本的な実装ができる
- **jQuery** (★3ヶ月) - 基本的な実装ができる

データベース

- **MySQL** (★2年2ヶ月) - 基本的なSQLが書ける、パフォーマンス調整可能

OS/サーバー

- **Linux(CentOS)** (★2年2ヶ月) - 基本的な操作、知識を持っている（LPIC-2相当）
- **Apache** (★2年) - 基本的な設定・運用ができる
- **nginx** (★3ヶ月) - 基本的な設定ができる

クラウド/インフラ

- **AWS(EC2,RDS)** (★1年) - デプロイの初期設定、SSH設定ができる
- **Docker** (★6ヶ月) - Dockerfile、compose.yml作成、Devcontainer実装

Microsoft系

- **PowerApps** (★1年4ヶ月) - 業務アプリの設計・開発ができる
- **PowerAutomate** (★1年4ヶ月) - ワークフロー設計・実装ができる
- **PowerAutomate Desktop** (★11ヶ月) - RPA開発・運用ができる
- **SharePoint** (★1年4ヶ月) - リスト設計、権限管理、移行対応
- **OfficeScript** (★4ヶ月) - 基本的なスクリプト作成ができる

その他ツール

- **Salesforce** (★11ヶ月) - データ移行、更新（Dataloaderをbatで作成）、基本的なカスタマイズ
- **Adobe XD** (★2年) - 画面設計、プロトタイプ作成
- **Git** (★2年2ヶ月)

AI

- **Claude** (1年3ヶ月) - MCPを利用した仕様書の整理、ドキュメント、コードレビュー
- **Cursor** (2ヶ月) - コード補完、テストコード、Seederの作成

職務経歴

ソフトウェア・Web開発企業

2023年06月～2025年08月

◆事業内容 自社開発、★受託開発、SES（★を担当）

◆資本金：1,000万円 売上高：18億7,758万円(2025年5月期) 従業員数：222名(2025年5月期) 非
上場

▼ 中古品訪問買取販売会社/基幹システムの実装

◆期間：2023年06月～2025年06月(2年1カ月)

◆役割：開発内部リーダー 要員：4人

◆担当フェーズ：基本設計、詳細設計、実装、テスト

プロジェクト概要

- ・納品が延期、仕切り直しになった中古品訪問販売の業務システムの実装
- ・訪問買取のカレンダー予約システム、訪問時の買取品登録と買取品価格設定、見積もり機能
- ・買取商品の管理機能、ハンディの棚卸、移出移入機能
- ・訪問買取や店頭買取で入出金される各店舗の準備金、金種管理機能
- ・予約から商品管理までのレポート集計出力機能（EXCEL出力）
- ・マスタ管理機能

担当業務

- ・PMから共有される要件の整理、画面設計書、画面遷移図の作成（Adobe XD）
- ・大まかな工数算出、スケジュールリング、担当割り当て（PM確認の上）
- ・フロントエンド、サーバーサイドシステム開発
- ・カレンダー予約機能、買取登録機能（返品機能）、買取商品管理機能、店舗単位の準備金管理機能、レポート集計機能、マスタ管理機能を実装担当

実績・取り組み

PMとお客様との要件詰めの会議内容をまとめて、画面設計や設計上の修正点の洗い出しを行い、すでに実装されていた環境の修正しました。コードが設計上問題ありそうなところのリファクタリングを行いました。特にカレンダー機能、予約カードの描画読み込みの遅延が大きかったので、ソースコードのパフォーマンスチューニングを行い速度の改善を実施しました。

環境

Linux、Apache、MySQL8.0、JavaSE8 (Play Framework)、TypeScript(Vue.js2)、HTML/CSS/SCSS(bootStrap)、VisualStudioCode、AdobeXD

▼ 上記基幹システムのリプレイス

◆期間： 2025年06月 ～ 2025年08月(3ヶ月)

◆役割： SE 要員：5人

◆担当フェーズ： 実装、テスト

プロジェクト概要

- 上記の中古品訪問買取販売会社/基幹システムのリプレイス
- 納品が長引いたことによる技術環境の刷新が目的

担当業務

- 業務の9割以上が実装とテストコードの作成

実績・取り組み

直近の案件の実装環境の刷新になります。ClaudeのMCPを利用、実装されたソースコードから逆仕様書を書き起こしさせて、相違がある部分を私の方で修正しました。その逆仕様書からPHP Laravelの方でどのような方針で実装するための移行仕様書、手順書の作成を指示して実装までの工数を短縮、私を含めPHPの経験が少なくても実装に不安がないようにしました。

環境

Linux、nginx、MySQL8.4、PHP8.4(Laravel)、HTML/CSS(bootStrap)、Docker/Devcontainer

SES企業

2019年11月～2023年05月

◆事業内容 SES

◆資本金：500万円 従業員数：20名 非上場

▼ 大手化工建設会社/Power Platformへのリプレイス

◆期間：2022年11月～2023年4月、2021年9月～2022年6月(1年4ヶ月)

◆役割：実装 メンバー：5人

◆担当フェーズ：基本設計、詳細設計、実装、テスト

プロジェクト概要

- ・大手化工建設会社の多段階承認フローをPower Platformで実装
- ・30以上の申請フォーム画面をPowerAppsで作成
- ・社員マスタから複数の承認者へのメール通知をPowerAutomateで実装

担当業務

- ・設計書作成（画面構成、パラメータ）、実装、テスト
- ・Power Platformによるワークフローの多段階承認システムの設計
- ・PowerApps、PowerAutomateの実装
- ・フローを作成するときのアルゴリズムの共通化
- ・WFの実装、結合テストの実施

実績・取り組み

実装するワークフローが多かったため、SharePointのリストに申請内容にパラメータを設定、そのパラメータによって承認フローの経路を分岐させるように設計、実装しました。こちらの対応によって、30以上のフローを3フローに実装工数を減らすことができました。

環境

Microsoft365、SharePointOnline、PowerAutomate、PowerApps、PowerShell

▼ 大手総合電機会社/SharePoint移行

◆期間：2022年7月～2022年10月(4ヶ月)

◆役割：メンバー：5人

◆担当フェーズ：基本設計、詳細設計、実装、テスト

プロジェクト概要

- 大手総合電機会社のSharePointServerからSharePoint Onlineの移行に伴う機能のリプレイス
- 問い合わせフォームから来たメールの内容をSharePointリストに保存

担当業務

- SharePointリスト、アイテムに対する権限承認の申請WFの実装、テスト
- 受信メールの文字情報から正規表現による項目内容抽出、SharePointへのレコード自動登録

実績・取り組み

メールの読み取りの実装ですが移行前はPowerShellで制御されており、こちらをPowerAutomateに移行したいとの要望でしたが、処理速度や読み取りの要件を満たすのが大変でした。PowerAutomateでこれらの要件を満たすが困難と判断して、フロー内でExcelファイルに内蔵されているOfficeScriptを利用して実装を行いました。特に読み取り要件で正規表現が不可欠でしたが、少なくとも当時PowerAutomateには正規表現を読み取る機能が存在しなかったため、JavaScriptの機能を使用して要件を満たしました。

環境

PowerApps、PowerAutomate、SharePoint、PowerShell、OfficeScript

▼ 不動産会社/SalesForceへの業務システムの移行

◆期間： 2020年10月～2021年8月(11ヶ月)

◆役割： メンバー：3人

◆担当フェーズ： 詳細設計、実装

プロジェクト概要

- 不動産会社/SalesForceへのDX化
- 旧基幹システムから毎月登録、更新されるデータをRPA使用して自動登録する機能を実装

担当業務

- PowerAutomate desktopでのフロー作成
- EXCEL VBAでのデータの整形
- Salesforceへのデータインポート、batで作成（Dataloader）

環境

EXCEL VBA、PowerAutomate Desktop

▼ 外食チェーン会社/運用保守業務

◆期間： 2020年3月～2020年6月(4ヶ月)

◆役割： メンバー：4人

◆担当フェーズ： 運用保守

プロジェクト概要

外食チェーングループのスマホアプリの保守運用。コロナでの不要不急の外出自粛の流れにより、要員縮小で案件終了

担当業務

- メールマガジン（HTML）、プッシュ通知の配信
- ホームページ、スマホアプリのお知らせ、開店、閉店情報の更新（csvインポート、エクスポートによるDBのマスタ更新）
- クーポンチケットの配布、ポイント付与の修正、エラー対応
- 問い合わせ対応

環境

HTML

印象に残ったプロジェクト

中古品買取販売業者の基幹システムの実装

工夫点

カレンダー予約一覧の月表示で200〜300ほどのスケジュールカードを生成可能にする必要があり、フロントエンド側で制御すると読み込み速度が要件を満たすことができないものでした。バックエンド側でhtmlの描画テキストを生成させて、直接カレンダーに埋め込むことで描画速度が最大2.3分だったものが、1.2秒で表示されるよう実現できました。

資格

- **LPIC-2**（2025年1月）
- **基本情報技術者**（2024年3月）
- **LPIC-1**（2022年12月）