

職務経歴書

2025年2月20日現在

氏名 E. J

■職務要約

IT業界で正社員として約8年間の経験を積み、その後フリーランスとして活動を開始し、現在まで多様なプロジェクトに携わっています。主にWeb系システム開発を中心に、フルスタックエンジニアとして要件定義から実装・テストまでの一連の工程を担当しています。

正社員時代は各種サービスのシステム開発に従事し、要件定義や設計などの上流工程から、開発やテストまでを一貫して担当してきました。フリーランスとなってからは、さらに幅広いプロジェクトで経験を積み、技術力と柔軟性を高めています。

■保有する経験・知識・技術

- Python、JavaScript (TypeScript)、Reactによるフルスタック開発
- クラウドネイティブ開発 (GCP、AWS、Azure)
- WebRTC、WebSocketを用いたリアルタイム通信システム開発
- マイクロサービスアーキテクチャの設計と実装

■職務経歴

2017年1月～現在 フリーランス		
期間／規模	職務内容	開発環境
2024年9月 ～2025年3月 全14名 メンバー	■モバイルアプリの開発 (バックエンド側) 生成AIを活用した次世代飲食ビジネスの基盤構築プロジェクト 【担当フェーズ】 設計、開発、テスト 【業務内容】 <ul style="list-style-type: none">バックエンドで動作するAPIの設計開発業務<ul style="list-style-type: none">サービスインに向けた機能追加サービスイン後の不具合対応および機能追加依存性注入 (DI) の構造化対応ローカル環境のシステム構築にDockerで対応可能とした 【成果】 <ul style="list-style-type: none">オニオンアーキテクチャの構造に則した開発手法の確立スプリント単位の継続的な開発において、計画どおりの機能リリースを実現	【言語】 Python 【Framework】 FastAPI 【Cloud】 GCP AWS 【その他】 Redis New Relic Docker
2020年9月 ～2024年3月 全6名 リーダー	■社内Web会議システム開発 大手通信事業会社向け社内利用Web会議システムの改修および機能拡張 【担当フェーズ】 要件定義、設計、開発、テスト、運用 【業務内容】 <ul style="list-style-type: none">GCPから閉塞環境へのシステム展開および最適化運用保守業務 (機能改善および不具合対応)先進的機能の研究開発<ul style="list-style-type: none">マルチプラットフォームSSO認証の実装 (社内基盤/Azure/Keycloak)フロントエンド技術スタックの最新化リアルタイム音声認識機能の開発 (WebSpeech API/Vosk)配信画面のリニューアル対応 (MUI) 【成果】 <ul style="list-style-type: none">開発リーダーとして、インフラからアプリケーションまでの一貫した開発管理革新的機能の実装による利用者満足度の大幅向上技術スタック刷新によるシステムパフォーマンスと保守性の向上	【言語】 Python TypeScript 【Framework】 Django React 【DB】 PostgreSQL 【GCP】 Cloud Compute Cloud Storage Cloud SQL 【その他】 Airflow Keycloak

<p>2020年1月 ～2020年8月</p> <p>全12名 メンバー</p>	<p>■ネットバンク勘定系システム開発 クラウド型バンキングソリューションの新規開発</p> <p>【担当フェーズ】 設計、開発、テスト</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ TypeScriptとReactを用いたフロントエンド開発 ・ ユーザーインターフェースの設計および最適化 ・ Backlogを用いたアジャイル開発プロセスの管理 <p>【成果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 複数社協働による大規模プロジェクトでの効率的な開発プロセスの確立 ・ 高度にモジュール化された保守性の高いフロントエンドの実現 ・ ユーザビリティとパフォーマンスを両立した直感的UIの開発 	<p>【言語】 TypeScript</p> <p>【Framework】 React</p> <p>【DB】 PostgreSQL</p>
<p>2019年7月 ～2019年12月</p> <p>全6名 メンバー</p>	<p>■チャットボット開発支援システム研究 大手携帯キャリアのチャットボットサービス向け自動化システムの研究開発</p> <p>【担当フェーズ】 設計、開発、テスト</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ APIベースの対話シミュレータ開発 ・ チャットボット支援システムの設計および実装 ・ Dialogflowを活用した高度なチャットボット構築 <p>【成果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ サーバレスアーキテクチャ（AWS連携）の効率的な実装 ・ 手動実装からWeb上での自動化への移行による開発効率の大幅向上 	<p>【言語】 TypeScript</p> <p>【Framework】 Angular Serverless</p> <p>【AWS】 CodeCommit API Gateway Lambda S3</p>
<p>2018年12月 ～2019年6月</p> <p>全4名 メンバー</p>	<p>■クラウド連動BPOサービスの概念実証 Amazon ConnectとSalesforce連携のコールセンターシステム、 およびMicrosoft AzureとConcur API連携のBPO向け証憑登録システムの検証</p> <p>【担当フェーズ】 要件定義、設計、開発、テスト</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ SalesforceとAmazon Connect連携インフラの構築 ・ Amazon Connectでのコールフロー設計および検証 ・ Azure LogicAppsとConcur API連携Webシステムの要件定義および実装 <p>【成果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 単独での調査/検証/実装/テストの遂行による迅速なプロジェクト進行 ・ 複数クラウドサービスの効果的な連携による革新的BPOソリューションの実現 	<p>【言語】 Html JavaScript</p> <p>【AWS/Azure】 Amazon Connect Lambda S3 Logic Apps Function Apps</p> <p>【その他】 Salesforce</p>
<p>2018年6月 ～2018年11月</p> <p>全10名 サブリーダー</p>	<p>■ワークフロー・ETLシステム開発 大手アパレル企業向け売上データ管理システムの構築 AirflowによるワークフロータスクおよびTalendによるETL処理の開発</p> <p>【担当フェーズ】 設計、開発</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Airflowコア機能の設計および実装 ・ Airflowジョブのコードレビューおよび最適化 ・ Talendを用いたETLジョブの設計および実装 <p>【成果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ チーム内でのPython技術指導によるプロジェクト全体の技術力向上 ・ Slackを活用した効率的なウォーターフォール型開発プロセスの確立 ・ 複雑な業務要件を満たす堅牢なETLシステムの実現 	<p>【言語】 Python JavaScript</p> <p>【DB】 PostgreSQL</p> <p>【その他】 Airflow Talend</p>

<p>2017年1月 ～2018年4月</p> <p>全10名 メンバー</p>	<p>■ワークフロー・経費精算システム開発 BtoB向け経費精算サービスの機能拡張および保守</p> <p>【担当フェーズ】 要件定義、設計、開発、テスト、運用</p> <p>【業務内容】 ・新規機能の調査、設計、実装、テスト ・顧客問い合わせおよび緊急不具合の迅速な解決 ・大規模顧客データ移行用バッチプログラムの開発および実行</p> <p>【成果】 ・GitHubを用いたチケット駆動型アジャイル開発の効率化 ・無停止での大規模データ移行の成功によるサービス信頼性の向上 ・迅速な問題解決と継続的な機能改善によるユーザー満足度の大幅向上</p>	<p>【言語】 Python JavaScript</p> <p>【Framework】 Django AngularJS</p> <p>【GCP】 App Engine Compute Engine Cloud Storage Cloud SQL</p>
--	---	--

2012年12月～2016年12月 株式会社A

事業内容：Webサービス開発・運営事業
資本金：1千万円
従業員数：30人 上場：未上場

正社員として勤務

期間／規模	職務内容	開発環境
<p>2016年8月 ～2016年12月</p> <p>全6名 メンバー</p>	<p>■需要予測システム開発 大手レンタル企業向け入荷タイトル需要予測Webシステムの新規開発</p> <p>【担当フェーズ】 設計、開発、テスト</p> <p>【業務内容】 ・UI全般のフルスタック開発 ・レスポンスデザインの画面レイアウト設計および実装</p> <p>【成果】 ・チケット駆動型開発によるプロジェクト進捗の可視化と効率化 ・フロントエンドとバックエンドの一貫した開発による高度な統合性の達成</p>	<p>【言語】 Python JavaScript Html</p> <p>【Framework】 Django</p> <p>【DB】 PostgreSQL</p>
<p>2016年4月 ～2016年7月</p> <p>全6名 サブリーダー</p>	<p>■動態分析システム開発 訪日外国人Wi-Fi利用データに基づく動態分析システムの機能拡張</p> <p>【担当フェーズ】 設計、開発、テスト</p> <p>【業務内容】 ・認証・権限システムの設計、実装、テスト ・AWSのS3と連携したファイル管理機能の開発</p> <p>【成果】 ・サブリーダーとしてチーム全体の技術支援を主導 ・Redmineを活用したアジャイル開発プロセスの最適化</p>	<p>【言語】 Python JavaScript Html</p> <p>【Framework】 Django</p> <p>【DB】 PostgreSQL</p>
<p>2015年1月 ～2016年3月</p> <p>全10名 メンバー</p>	<p>■不動産管理システム統合プロジェクト 大手不動産企業の基幹システムをWebベースのシステムに移行</p> <p>【担当フェーズ】 設計、開発、テスト</p> <p>【業務内容】 ・レガシーコードの分析と移行戦略の立案 ・新システムの追加機能設計、実装、テスト</p> <p>【成果】 ・効率的なコード変換手法の確立によるプロジェクト期間の短縮 ・自動化プロセスの導入によるデプロイメント効率の大幅向上</p>	<p>【言語】 Java Cobol Ideal</p> <p>【Framework】 Spring</p> <p>【DB】 SQL Server</p>

<p>2014年4月 ～2014年12月</p> <p>全6名 メンバー</p>	<p>■宿泊予約システム開発 BtoC向け宿泊予約Webサービスの経費精算機能の改修</p> <p>【担当フェーズ】 設計、開発、テスト</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・既存システムの影響範囲分析 ・経費精算機能の設計、実装、テスト <p>【成果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・単独SESとして参画し、クライアントの要求を満たす高品質な改修を実現 ・独立した開発能力の証明と、以降の単独参画案件の基盤を確立 	<p>【言語】 Java JavaScript</p> <p>【Framework】 Struts</p> <p>【DB】 Oracle</p>
<p>2013年10月 ～2014年3月</p> <p>全4名 メンバー</p>	<p>■同報送信システム開発 大手エネルギー企業向け緊急連絡Webシステムの新規開発プロジェクト</p> <p>【担当フェーズ】 要件定義、設計、開発、テスト</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・システムの仕様策定およびドキュメント化 ・音声処理を含むバックエンド機能の実装およびテスト <p>【成果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・要件定義からの参画でクライアントニーズを的確に反映したシステムの実現 ・フロントエンドとバックエンドの一貫した開発による高度な統合性の達成 	<p>【言語】 Python JavaScript Html</p> <p>【Framework】 Django</p> <p>【DB】 PostgreSQL</p>
<p>2012年12月 ～2013年9月</p> <p>全5名 メンバー</p>	<p>■勘定系連携Webシステム開発 金融パッケージと連携するWebシステムの改修プロジェクト</p> <p>【担当フェーズ】 開発レビュー、テスト</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・オフショアの実装コードおよびテストエビデンスの品質レビュー ・Webシステムの結合テストおよび総合テスト実施 <p>【成果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国際的な開発環境下での円滑なコミュニケーション確立および課題解決 	<p>【言語】 Java JavaScript</p> <p>【Framework】 JSP</p> <p>【DB】 Oracle</p>

2007年1月～2012年11月 株式会社B

事業内容：Webサービス開発
資本金：1千万円
従業員数：20人 上場：未上場

正社員として勤務

期間／規模	職務内容	開発環境
<p>2009年9月 ～2012年11月</p> <p>全7名 メンバー (リーダー)</p>	<p>■勘定系システム開発 金融パッケージの地方銀行向けにカスタマイズ</p> <p>【担当フェーズ】 設計、開発、テスト、進捗管理</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・既存システムの詳細分析およびドキュメント化 ・ANSER機能の設計、実装、テスト工程の一貫した遂行 <p>【成果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プロジェクト参画6ヶ月後にチームリーダーへ昇進 	<p>【言語】 COBOL Java</p> <p>【DB】 SQL Server</p>

<p>2007年4月 ～2009年8月</p> <p>全10名 メンバー</p>	<p>■基幹系システム開発 大手建設会社の総務部門向けの金融系機能拡張プロジェクト</p> <p>【担当フェーズ】 設計、開発、テスト</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> 金融系機能の詳細設計 COBOLおよびVB.NETを用いた機能実装とテスト <p>【成果】</p> <ul style="list-style-type: none"> クライアントの要求を満たす高品質なシステム納品に貢献 	<p>【言語】 COBOL VB.NET</p> <p>【DB】 Oracle</p>
--	---	---

■資格

- 基本情報技術者
- Oracle Master (Gold)
- JavaプログラマSE6

■自己PR

【1】多様な技術スタックと開発経験

Python、JavaScript(TypeScript)、Reactなどの最新技術を駆使し、フロントエンド・バックエンド・インフラまでフルスタックな開発に対応できます。クラウドネイティブ開発やマイクロサービスアーキテクチャの設計・実装など、最新のトレンドにも精通しています。

【2】プロジェクトマネジメント能力

開発リーダーとして、インフラからアプリケーションまでの一貫した開発管理の経験があります。アジャイルおよびウォーターフォール型の両方の開発プロセスに精通し、効率的なプロジェクト運営を実現できます。

【3】新技術への探究心と自己学習能力

最新技術への関心が高く、継続的な自己学習を行っています。直近ではWebRTCを活用したリアルタイム通信の仕組みを理解するため、独自のWeb会議システムを開発。技術検証を通じて実践的な知識の習得に取り組んでいます。

以上