

## 職務経歴書・スキルシート

令和6年4月11日現在

氏名：H.S

### ■ 職務経歴

2012年4月 株式会社A入社、後に株式会社Bに合併

2013年3月 C株式会社入社

2017年4月 フリーランスとして活動開始

2019年1月 株式会社D代表取締役就任

2022年9月 フリーランスとして再度活動開始

現在に至る

### ■ 自己PR

私はフルスタックエンジニアとして、2012年より経験を積んでまいりました。エンジニア業務だけではなく、企業の代表取締役として、小規模の事業を推進した経験もございます。

エンジニアスキルとしては、サーバーサイドではC#(.NETなど)、PHP(Laravelなど)、Python(Flask、FastAPIなど)を扱ってまいりました。フロントエンドは、React(Next.js)、Vue(Nuxt.js)も扱っております。

また、顧客打ち合わせ、要件定義から、設計・開発・テスト・運用保守など、上流工程、下流工程まで一通り経験しており、ビジネスパートナーとしての枠組みを超えた役割を担うことも多いです。

プロジェクトにおいて、すべてが万全でない場合でも、自ら行動することによってゴールに達する能力を持っています。

具体的には、自身が開発者としてプロジェクトに参加している場合でも、要件が固まっていない場合には自らが顧客と擦り合わせて仕様を固めたり、資料が不足している場合には自ら資料を作成したりすることができます。プロジェクト全体を見通し、不足している内容に対して的確に対応することができます。

私は、開発者としての技術力は大前提として、それ以外の多くの経験から、単に開発者としてだけでなく、プロジェクトを進める上での幾多の要素で、メリットをもたらす人間です。

■ スキルシート

OS	Linux	7年以上	案件に沿ったサーバー構築、ならびに手順化が可能
	WindowsServer	5年以上	案件に沿ったサーバー構築、ならびに手順化が可能
サーバーサイド 言語	C#	7年以上	自らが率先して開発、ならびにメンバーに指示可能
	PHP	5年以上	オープンソースソリューション展開・販売経験あり
	Python	4年以上	自らが率先して開発、ならびにメンバーに指示可能
	HTML	10年以上	デザイン案に合わせて自由に HP 作成可能
	CSS	10年以上	デザイン案に合わせて自由に HP 作成可能
	SCSS	5年以上	デザイン案に合わせて自由に HP 作成可能
	JavaScript	10年以上	自身でコード開発が不自由なく可能
	TypeScript	5年以上	自身でコード開発が不自由なく可能
	Vue	6ヶ月以上	自身の実績サイトは Vue にて構築
React	1.5年以上	自身でコード開発が不自由なく可能	
DB	MySQL	7年以上	自由にテーブル作成・取得・集計・パフォーマンス改善 など可能
	SQL Server	7年以上	自由にテーブル作成・取得・集計・パフォーマンス改善 など可能
クラウド	AWS	5年以上	EC2 や S3 といった基本サービスだけでなく、AWS VPN、AWS Client VPN、AWS CloudFormation も可能
	Azure	5年以上	仮想マシンや Azure Web Apps だけでなく、Bing Translation API、Bing Text Analytics など可能
フレームワーク ソリューション その他技術関係	Office アドイン	5年以上	アプリ作成だけでなく、自身で情報発信、他社開発アプ リのトラブルシューティングも可能
	Laravel	5年以上	オープンソースソリューション展開・販売経験あり。なら びに、新規開発を実施する場合、現在はもっとも採用候 補になるフレームワーク
	WordPress	5年以上	企業・個人サイト等、多数のホームページ作成経験あり
	Entity Framework	2年以上	SELECT・INSERT・UPDATE・DELETE や、集計処理も 不自由なく実施可能
	Git・GitHub	5年以上	ソース管理だけでなく、GitHub Actions、ならびに OSS ソリューションの issue・Release 対応などを実施
	Docker	2年以上	OSS ソリューション用の docker-compose.yml 提供。なら びに、現在は各開発環境構築時に必ず使用
	ChatGPT	9ヶ月以上	ChatGPT を利用してコード生成・開発方法の指南。なら びに、ChatGPT API を使用したシステム構築

## ■職務経歴

※こちらは一部のみ記載となります。個人や企業ホームページ作成等の小規模開発は、記載を省略しています。

### フリーランス (2022年9月～)

No	期間	プロジェクト名および業務内容	開発環境
1	(継続中) ↑ 2022年9月	<p><b><u>翻訳中継 API サーバー、Web システムの構築</u></b></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・VBA から呼び出され、文章を多言語翻訳するために、Google Translate API や DeepL API、ChatGPT API を実行するための中継サーバー構築</li> <li>・上記の API サーバーを呼ぶための Web ページ構築</li> </ul> <p>【担当工程】</p> <p>要件定義～保守運用</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・クライアントの要望に合わせた要件整理の実施、要件定義書の作成</li> <li>・Google Translate API、DeepL API、ChatGPT API 認証を実行する、REST API サーバー設計・開発</li> <li>・Next.js を使用して、上記の API サーバーを実行するための Web システム提案・設計・開発・運用保守・トラブルシューティング</li> </ul> <p>【その他】</p> <p>現在は主に、月に 1 回のサーバーアップデートを行う、運用保守を実施中</p>	<p>【言語】</p> <p>PHP(Lumen)</p> <p>Python(FastAPI)</p> <p>React(Next.js)</p> <p>【ソリューション】</p> <p>Google Translate API</p> <p>DeepL API</p> <p>ChatGPT API</p>
2	2023年11月 ↑ 2022年10月 (1年2ヶ月)	<p><b><u>部品製造のための工程フロー作成 Web システム構築</u></b></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>部品製造の工程フローの作成 Web システム構築</p> <p>【担当工程】</p> <p>基本設計～テスト</p>	<p>【言語】</p> <p>C#</p> <p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>【DB】</p> <p>SQL Server</p> <p>【クラウド】</p>

		<p><b>【業務内容】</b></p> <p>■上流 SE として</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>顧客定例への参加、次フェーズに向けた技術課題の分析と、改善案の取りまとめ・ファシリテート</li> <li>クライアント要望をもとにした基本設計、詳細設計書作成</li> <li>チーム全体のマネジメント、ドキュメントレビュー、顧客打ち合わせ</li> </ul> <p>■開発者、テックリードとして</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>jQuery を用いた各種画面実装</li> <li>.NET を使用した REST API を構築し、その API と連携した .NET の Web ページ構築</li> <li>Entity Framework を用いた DB 連携。ならびに、DB パフォーマンス遅延の原因調査、改善実施</li> <li>Box API のパフォーマンス測定、案件に合致するかどうかの技術選定</li> </ul>	Azure
3	2023 年 12 月 ↑ 2023 年 5 月 (8 ヶ月)	<p><b><u>貿易・関税証明書申請・発行システム</u></b></p> <p><b>【プロジェクト概要】</b> 輸出の際、関税に関する申請を実施、証明書を発行するシステムのリプレース</p> <p><b>【担当工程】</b> 実装～テスト</p> <p><b>【業務内容】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プロジェクトのフロントエンド部分構築 (React、Next.js)</li> <li>利用者登録・承認、変更申請・承認部分のリプレース作業</li> <li>バックエンド API (REST API) の機能追加</li> </ul>	<p><b>【言語】</b> React (Next.js) Python (Django)</p> <p><b>【DB】</b> SQL Server</p>

株式会社 D (2019 年 1 月～22 年 8 月)

No	期間	プロジェクト名および業務内容	開発環境
4	2022 年 8 月 ↑ 2018 年 4 月 (4 年 5 ヶ月)	<p><u>オープンソース Web データベース開発</u></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>オープンソースで、ユーザーが自身でテーブルや列などの定義が出来る Web データベースを、自ら企画・展開</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プロジェクトの提案・設計・マネジメント・開発・運用・営業・トレーニングなど、全業務を実施</li> <li>・各種バックエンド実装(Laravel による Web 画面・REST API 構築・ユーザーによるプラグイン機能追加のエンドポイント作成など)</li> <li>・プロジェクト開始時には、一人称での基本設計と開発実施</li> <li>・その後、複数のエンジニアに対し開発指示、コードレビュー実施</li> <li>・各種トラブルシューティング</li> <li>・GitHub の issue 管理、リリース管理</li> <li>・技術ブログ執筆、情報発信</li> </ul> <p>【経緯】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・フリーランスの頃より、常駐先の株式会社 E のプロダクトとして提案、開発を開始</li> <li>・その後 2019/1 より、株式会社 E の 100%子会社であり、本製品を中心としたソリューション展開を行う会社、株式会社 D の代表取締役役に就任</li> <li>・代表取締役を辞任する 2022/8 まで、本製品に携わっておりました</li> </ul>	<p>【OS】</p> <p>Linux</p> <p>WindowsServer</p> <p>【言語・フレームワーク】</p> <p>PHP(Laravel)</p> <p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>SCSS</p> <p>JavaScript</p> <p>TypeScript</p> <p>【DB】</p> <p>MySQL</p> <p>SQL Server</p> <p>【クラウド】</p> <p>AWS</p> <p>Azure</p> <p>【ソリューション】</p> <p>Docker</p>
5	2022 年 8 月 ↑ 2021 年 4 月 (1 年 5 ヶ月)	<p><u>貿易・関税証明書申請・発行システム</u></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>輸出の際、関税に関係する申請を実施、証明書を発行するシステムのリプレース</p>	<p>【OS】</p> <p>WindowsServer</p> <p>【言語・フレームワーク】</p>

		<p><b>【業務内容】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・リプレースプロジェクト全体のマネジメント、リーダー、顧客打ち合わせ、開発、不具合修正対応、リリース</li> <li>・新機能の設計、打ち合わせ、開発</li> </ul>	<p>C#</p> <p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>Entity Framework</p> <p><b>【DB】</b></p> <p>SQL Server</p> <p><b>【クラウド】</b></p> <p>Azure</p>
6	2022年8月 ↑ 2022年5月 (4ヶ月)	<p><u>リーガルチェック系の Office アドインの技術コンサル</u></p> <p><b>【プロジェクト概要】</b></p> <p>元々は純粋な Web アプリケーションとして作成された、「契約書をリーガルチェックするシステム」の、Office アドイン対応</p> <p><b>【業務内容】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Office アドインコンサル</li> <li>・Web アプリケーションに、Office アドインの処理追加開発</li> <li>・不具合発生対応</li> </ul>	<p><b>【言語・フレームワーク】</b></p> <p>React</p> <p>Office アドイン</p>
7	2022年8月 ↑ 2019年3月 (3年8ヶ月)	<p><u>Office ファイルの全文翻訳を行う Office アドイン開発</u></p> <p><b>【プロジェクト概要】</b></p> <p>グループ会社全体で使用し、Office ファイルの全文翻訳を実施するソリューションの開発</p> <p><b>【業務内容】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Office アドイン(Web アプリケーション)のコンサル、開発</li> <li>・C#の WebAPI 構築</li> <li>・Bing Translation API、Bing Text Analytics API と連携し、テキスト翻訳・テキスト解析の実施</li> <li>・Azure Web Apps を使った Web ソリューションのリリース</li> </ul>	<p><b>【言語・フレームワーク】</b></p> <p>C#</p> <p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>Office アドイン</p> <p><b>【クラウド】</b></p> <p>Azure</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Azure Web Apps</li> <li>・Bing Translation API</li> <li>・Bing Text Analytics</li> </ul>

			・Azure AD アプリケーション
8	2022年5月 ↑ 2020年1月 (2年5ヶ月)	<u>ホームページ・プログラミングマンツーマン指導</u>  【プロジェクト概要】 これからホームページ作成・プログラミングを覚え、仕事にしていきたい人向けに、ZOOM を使用しマンツーマンで指導	【言語】 HTML CSS JavaScript PHP  【フレームワーク】 WordPress
9	2020年3月 ↑ 2020年1月 (3ヶ月)	<u>AWS 基盤構築</u>  【プロジェクト概要】 VPN ネットワーク構成、Client VPN 接続、AWS CloudFormation による自動生成などの環境構築を実施	【クラウド】 AWS ・AWS VPN ・AWS Client VPN ・AWS CloudFormation
10	2019年11月 ↑ 2019年9月 (3ヶ月)	<u>サーバーの大量ログファイル検索システム</u>  【プロジェクト概要】 冗長化された複数台のLinuxサーバーのアクセスログファイルを集約し、IPアドレスなどを条件にログを検索するシステムの構築	【OS】 Linux  【言語】 PHP(Laravel)

#### フリーランス (2017年4月～2018年12月)

No	期間	プロジェクト名および業務内容	開発環境
11	2018年8月 ↑ 2018年4月 (5ヶ月)	<u>食フェス公式サイト作成</u>  【プロジェクト概要】 初めて開催される食フェスの、公式サイトを作成。ならびに、販売する食事・ステージ・スタッフの管理システムの構築  【業務内容】 ・一般公開する公式サイトの作成 ・上記サイトに表示する食事、ステージ、スタッフといった内	【言語・フレームワーク】 PHP(Laravel) HTML CSS JavaScript  【DB】 MySQL

		<p>容を管理するための、管理サイトを作成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・リーダーとして顧客打ち合わせに参加</li> </ul>	
12	<p>2018年3月 ↑ 2017年12月 (4ヶ月)</p>	<p><b><u>SNS 管理用クライアントツール開発</u></b></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>Facebook や Instagram・Twitter といった、SNS の管理を行うためのクライアントツール開発</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Python、ならびに Xamarin を使用した、クロスプラットフォームなツールの開発</li> <li>・特に、Xamarin.Mac を使用して、Windows と Mac で共通処理を使いまわしたツールの開発を実施</li> <li>・ログイン情報やユーザー管理は、管理者用 Web サイトで実施し、クライアントと API 連携することでユーザー制御を実施</li> </ul>	<p>【言語】</p> <p>Python</p> <p>C#</p> <p>【フレームワーク】</p> <p>Xamarin.Mac</p>
13	<p>2018年3月 ↑ 2018年2月 (2ヶ月)</p>	<p><b><u>翻訳中継 API サーバーの構築</u></b></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>VBA から呼び出され、文章を多言語翻訳するために、Google Translate API を実行するための中継サーバー構築</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Google Translate API 認証を実行する、REST API サーバー設計・開発</li> </ul>	<p>【言語】</p> <p>PHP(Lumen)</p> <p>【ソリューション】</p> <p>Google Translate API</p>
14	<p>2017年11月 ↑ 2017年8月 (4ヶ月)</p>	<p><b><u>クロスプラットフォームな日報作成モバイルアプリ開発</u></b></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>ベトナムのオフショア会社と連携し、世界中どこでも申請可能な、日報作成システム開発に参画</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ベトナムに 2017/09～2017/11 の 3ヶ月間常駐し、オフシ</li> </ul>	<p>【言語】</p> <p>C#</p> <p>【DB】</p> <p>SQL Server</p> <p>【フレームワーク】</p> <p>Xamarin.Forms</p>



		ョア会社の開発メンバー管理 ・Xamarin.Forms を使用し、クロスプラットフォーム対応のモバイルアプリ開発	
15	2017年6月 ↑ 2017年4月 (3ヶ月)	<b><u>部品生産の原材料・顧客管理システム導入</u></b> <b>【プロジェクト概要】</b> 部品生産の原材料・顧客・プロジェクトなど管理するソリューションの導入支援 <b>【業務内容】</b> ・Microsoft Dynamics 365 を使用し、顧客情報や原材料情報を管理するための導入支援 ・Microsoft Dynamics 365 上で動作し、SharePoint ドキュメントライムリと連携する拡張機能を C# で開発	<b>【言語】</b> C# <b>【ソリューション】</b> Microsoft Dynamics365 SharePoint

**C 株式会社 (2013 年 3 月～2017 年 3 月)**

No	期間	プロジェクト名および業務内容	開発環境
16	2017年3月 ↑ 2016年1月 (1年3ヶ月)	<b><u>バス会社向けの、バスロケーションシステムと乗換案内を組み合わせたパッケージソリューション開発</u></b> <b>【プロジェクト概要】</b> バス会社向けに、各バス車両の位置情報と、乗換案内の経路検索を組み合わせた、パッケージ Web ソリューションの提供 <b>【業務内容】</b> ・各バス会社との要件定義・打ち合わせ・設計・開発(カスタマイズ含む)などの実施 ・各バス車両の位置情報と、乗換案内の経路検索を API 連携	<b>【OS】</b> Linux <b>【言語・フレームワーク】</b> Python(Flask) HTML JavaScript TypeScript <b>【DB】</b> SQLServer <b>【クラウド】</b> AWS
17	2015年12月 ↑ 2013年12月 (2年)	<b><u>Office と乗換案内を連携させた経費精算システムの開発</u></b>	<b>【言語・フレームワーク】</b> C#

		<p>【プロジェクト概要】</p> <p>「Microsoft Office」と「乗換案内」を連携させた、経費精算アプリケーション開発プロジェクト</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Microsoft の技術「Office アドイン」を使用し、「Microsoft Office」上で動作する経費精算アプリケーションの設計・開発・プレゼン</li> <li>・ブログやイベントの登壇で、「Office アドイン」の情報発信</li> </ul>	<p>JavaScript</p> <p>TypeScript</p> <p>Office アドイン</p> <p>Office365 API</p> <p>【DB】</p> <p>SQLServer</p> <p>【クラウド】</p> <p>Azure</p>
18	2014年12月 ↑ 2013年3月 (1年10ヶ月)	<p><u>たばこ企業グループの管理システム請負開発</u></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>たばこ企業グループで利用している、サーバー構成およびソフトウェア構成管理システムの開発</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・別担当者の実施した開発内容の不具合修正</li> <li>・新規機能の開発。特に、サーバーサイドでの Excel ファイル出力の開発</li> <li>・2014年6月より開発の主担当者となり、自身の指示で開発フェーズを実施</li> </ul>	<p>【OS】</p> <p>WindowsServer</p> <p>【言語】</p> <p>C#</p> <p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>【DB】</p> <p>SQLServer</p>
19	2014年7月 ↑ 2014年4月 (4ヶ月)	<p><u>クライアント版乗換案内旅費精算のバージョンアップ</u></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>VB6 C++で作成されていたクライアント版乗換案内旅費精算を、.NET Framework に移行</p>	<p>【OS】</p> <p>WindowsServer</p> <p>【言語・フレームワーク】</p> <p>C#</p> <p>WPF</p>

株式会社 A・株式会社 B (2012年4月～2013年2月)

No	期間	プロジェクト名および業務内容	開発環境
20	2013年2月 ↑ 2012年9月 (6ヶ月)	<p><u>EC サイト構築・開発プロジェクト</u></p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>運用されている EC サイトの機能修正・機能追加・不具合修正</p>	<p>【OS】</p> <p>Linux</p> <p>【言語】</p>

		<p><b>【業務内容】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・すでに運用されている EC サイトの不具合修正</li> <li>・バックグラウンドの管理サイトに機能追加</li> <li>・EC サイトのカテゴリ変更対応</li> </ul>	<p>Java</p> <p>HTML</p> <p>JavaScript</p> <p><b>【DB】</b></p> <p>Oracle</p> <p>MySQL</p>
21	<p>2012年8月 ↑ 2012年5月 (4ヶ月)</p>	<p><b>グループウェアシステム開発プロジェクト</b></p> <p><b>【プロジェクト概要】</b></p> <p>ホールディングス全体で使用する、グループウェアシステムの設計、開発</p> <p><b>【業務内容】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Web アプリケーションの総合テスト要員</li> <li>・システムの障害改修要員として、C#の開発</li> <li>・安否確認システムの要件定義、設計、開発、テスト、顧客打合せ</li> </ul>	<p><b>【OS】</b></p> <p>WindowsServer</p> <p><b>【言語】</b></p> <p>C#</p> <p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>VBA</p> <p><b>【DB】</b></p> <p>SQL Server</p> <p><b>【ソリューション】</b></p> <p>SharePoint</p>