

職務経歴書 2024. 5. 24現在

フリガナ		所 属	個人事業主
氏 名	K, T	性 別	男性
最 寄 駅	高崎線 高崎駅 車40分	年 齢	満60歳
稼 働	2024. 5. 1～（※都度ご相談できれば幸いです）	配 偶 者	有り
資 格	電気工事士、日商簿記検定2級、硬筆検定3級、普通自動車1種	学 歴	1年制専門学校 経理 卒業

得意分野	WEBシステム開発、組み込み系開発
得意技術	PHP、C
得意業務	Webサービスの設計、ECサイト、特定ユーザー向けWEBシステム開発

自己PR	<p>個人事業主となるまでは、所属組織にて主にメーカーからの受託案件に対応していました。工程としては詳細設計からが多かったです。個人事業主となってからは、営業から開発（要件定義、基本設計、詳細設計、製造、テスト、保守）、納品まで一貫して一人で行ってまいりました。顧客としては、中小規模の会社が多く、会社内のIT化の相談をうけ、それをIT化していく仕事がほとんどとなります。メーカーからの受託案件も一部ありますが、そちらについては、プロジェクトの一員として疑問点を整理して問題解決を行いながら作業を行ってまいりました。問題解決に関しては、思考停止することなく自分で調査を行い、それでもわからない場合は質問等を行い解決していきます。このような経験から、プロジェクトの一員としての開発も柔軟に対応可能と思います。</p> <p>個人事業主として活動を開始した以降は、システム規模として小さく細かく案件がありますが、長いプロジェクトに参画した場合技術がかたよる場合もあり、その先を考慮して小さい案件を意図して受注したという考えも少しあります。結果としていろいろなユーザーにかかわることもでき、開発言語、開発環境もいろいろ経験でき将来につながったと考えています。</p>
------	--

役割：RS:調査、BD：基本設計、FD：機能設計、SD：システム設計、PD：プログラム設計、CD：コーディング、PT：単体テスト、ST：システムテスト

期間	業務内容	役割	使用言語	DB	サーバOS	FW・MW ツール 等	担当工程							
							要件 定義	基本 設計	詳細 設計	実装 ・ 単 体	結 合 テ ス ト	総 合 テ ス ト	保 守 ・ 運 用	
1 1983年4月 - 1985年2月 (23ヶ月間)	■パソコンキーボード制御ソフト開発 キーボードのキースキャンを行い、指定されたキーコードに変換しパソコン側に転送するファーム開発。 《コメント》 メーカーに常駐して、メーカー内のリーダー指示のもとに作業	PD～ST	ASM8048	—	CP/M	ロジアナ			●	●	●	●		
	■会内購買移行システム 《コメント》 社内リーダーの指示のもとに補助業務	CD	PL/1	—	IBM4341						●	●	●	
3 1985年8月 - 1985年9月 (2ヶ月間)	■ダイレクト・イン・ダイヤルユニットボード制御 多機能電話機（ビジネスホン）のダイヤルイン機能の制御。	PD～ST	ASM8085	—	CP/M	ロジアナ			●	●	●	●		
	■イメージリーダ/イメージプリンタ分散処理装置 イメージリーダ、イメージプリンタの制御ソフト開発 《コメント》 社内リーダーの指示のもとに作業。	PD～ST	PLM86 ASM8086 She11	—	UNIX CP/M				●	●	●	●		
5 1986年4月 - 1987年9月 (18ヶ月間)	■電話交換機課金システム ホテル等の客室電話機を集中管理するためのシステム。現行システムからの新規開発でしたが資料なし、プログラムはROMだけの中、ROMからプログラムを抽出し逆フローを作成し、仕様を作成しユーザー折衝してとPLとして2名体制で開発しました。 《コメント》 2名体制にてPLとして、プロジェクト管理からユーザー折衝、実作業まですべてを担当。	SD～ST	ASM8085	—	CP/M MS-DOS	M80 PROASM IN-III YHP64000 ロジアナ			●	●	●	●		
	■多機能電話機制御ソフト 多機能ビジネスホンの制御ソフト開発。 《コメント》 2名体制にてPLとして、プロジェクト管理からユーザー折衝、実作業まですべてを担当。	SD～ST	ASM8085	—	MS-DOS	M80 PROASM IN-III YHP64000 ロジアナ			●	●	●	●		
7 1988年2月 - 1988年3月 (2ヶ月間)	■ダイレクト・イン・ダイヤル制御ソフト ダイレクトインダイヤル装置の制御ソフト開発。	SD～ST	ASM8085	—	MS-DOS	PROASM IN-III YHP64000			●	●	●	●		
	■医療情報システム共通ライブラリー開発 業務アプリ側で処理速度を要求される部分をアセンブラでライブラリとして開発。	PD～ST	マクロASM MLP	—	RTE	HP-1000 MEDICOM			●	●	●	●		
9 1989年5月 - 1989年8月 (4ヶ月間)	■AXパソコンハードウェア検査システム AXパソコンのハードウェアを検査するMS-DOSアプリの開発。	PD～ST	C ASM8086	—	MS-DOS	MS-C			●	●	●	●		

120	2023年5月	-	2023年7月	■犬猫ブリーダー向け在舎管理システム	SD~PT	HTML PHP7 SQL Javascript	MariaDB	Windows10 Linux	VS-Code Codeigniter	●	●	●	●	●	●	●
	(3ヶ月間)			犬猫ブリーダーにおいて在舎犬猫の管理と、行政に提出する管理資料の作成までを補助するシステム												
121	2023年9月	-	2024年2月	■血統書(猫)管理システム	SD~PT	HTML PHP8 SQL Javascript	MariaDB	Windows10 Linux	VS-Code Codeigniter	●	●	●	●	●	●	●
	(6ヶ月間)			猫の血統書を管理作成するシステム ・会員管理 ・血統書の猫管理 ・血統書のPDF発行												

※経歴書における空白期間について

- ・社内向けのシステム開発等を行いながら、新規案件営業をしています。
- ・納品したWEBサイトの保守業務（通常保守作業+追加開発作業）をメインとして作業をしています。
- ・比較的小さな案件は記載していません。受託が基本という性質上、次案件営業中等で経歴書にて空白の期間が存在する場合があります。

※WEBシステムの製作スタイル

- ・社内でフルスクラッチで開発した独自フレームワークのCMSシステム（フロント+管理）ベースにシステム構築。
→システム設置サーバーに制約があり汎用のフレームワークが設置できない等ある場合、こちらの方針を選択します。
- ・CodeIgniter 3系を使用した形でWEBシステムを制作。
→直近ではこちらのスタイルが90%以上となります。開発過程にて構築したCMSシステムがあり新規案件はほぼそのベースシステムを雛型としています。

※システムの制作方法（参考）

- サーバーについて
 - ・レンタルサーバー（Xサーバー、SAKURA、GMO等）を使用するか、知り合いのサーバー会社に用意してもらうかです。
 - ・システム動作に必要な設定等は、サーバー管理画面（GUI）あるいは、コマンドプロンプトから設定を行い調整していきます。
- フロント部分の描画について

画面の描画についてはサーバーサイドのPHP側でHTMLを生成し、フロントに送り返して表示という形が主です。

一部必要な部分は、JavaScript（jQuery）とPHPの連携で直接フロント側で画面を書き換えています。
- データベース
 - ・データベースはほぼ90%がMySQL（MariaDB）を使用しています。一部、Postgresもあります。
- バックエンド

SQLを使用してMySQLからデータを抽出しています。（あまり複雑なSQLは書けませんが、複雑なSQLでも理解はできます）