

スキルシート

作成日:2025年3月30日

氏名	佐藤 拓史	性別	男	所在地	宮城県	Github	
学歴	岩手県立一関工業高等学校 電気科卒	国籍	日本			<a href="https://github.com/takushisato">https://github.com/takushisato</a>	
保有技術	backend: Python ( Django 3年半、Anaconda 3ヶ月、Flask 4ヶ月 ) frontend: JavaScript (jQuery 半年、Vue.js 2年、Nuxt.js 2年、React 4ヶ月 ) TypeScript 2年半 UI Framework(Bootstrap4 半年、Tailwind 1年、Vuetify 1年、MUI 3ヶ月)					ポートフォリオ	
						<a href="https://takushisato.github.io/portfolio/">https://takushisato.github.io/portfolio/</a>	
						取得年月	資格
得意分野	バックエンドはDjango、フロントエンドはVue.jsやNuxt.jsを用いた開発が得意です。 どの言語においても不明点があれば最初にリストアップしてサンプルを作り、事前に動作確認やテストを行います。 また、そこで得た知見はチームのメンバーに共有します。						
自己PR	私自身は元々は製造業の人間で大手住宅建材メーカーで設計を経験したり、プレス機のプログラムを作ったりしていましたが、製造業でのモノづくりの経験はITの仕事でも活かせるのではないかと思いIT業界に飛び込みました。 製造業で培ったモノ作りの基礎知識を活かして、プロジェクトを進める自信があります。 よろしくお願いたします。						

※背景色がグレー色のものは個人開発、白色のものが実務になります。

No.	稼働期間 (年月)	プロジェクト名 業務概要	サーバー OS	DB	FW・MW ツール等	使用言語	作業工程						
							要件定義	基本設計	詳細設計	実装・単体	結合テスト	統合テスト	保守・運用
1	2024.12～ 2025.3	X (旧ツイッター) の自動化システム	AWS macOS	MySQL	Flask React MUI	Python TypeScript							
		Xで「自動いいね」「自動DM」などを自動で行うシステム。  主な技術： データベース・・・MySQL バックエンド・・・Flask フロントエンド・・・React テスト・・・vitest、pytest、playwright 本番サーバー・・・AWS その他・・・Selenium、WebSocket  チームメンバー・・・5名 ポジション・・・SE  担当： スクラムで要件定義・設計を行い、その後に実装を担当						O	O	O	O	O	O
2	2024.9～ 2024.11	図書館の管理システム	GCP macOS	PostgreSQL	Ruby on Rails Laravel Nuxt3 Vuetify	ruby PHP TypeScript							
		某自治体の図書館の管理システム。 Ruby on Rails+Laravelでバックエンドを実装し、フロントをNuxt3で実装しています。  主な技術： データベース・・・PostgreSQL バックエンド・・・Ruby on Rails + Laravel フロントエンド・・・Nuxt3、Vuetify 本番サーバー・・・GCP  チームメンバー・・・20人 ポジション：SE  担当： Nuxt3を使用したフロントエンド構築を主に担当。							O	O			
3	2023.11～ 2024.8	塗料メーカーの業務システム	AWS ubuntu	PostgreSQL	Django Nuxt.js Vuetify spread.js pinia Docker	python TypeScript							
		大手塗料メーカーの業務システム。 実験結果をエクセルで共有しているものを、システム化したいというところから始まった案件です。  主な技術： データベース・・・PostgreSQL バックエンド・・・Django フロントエンド・・・Nuxt3、Vuetify、spread.js、pinia 本番サーバー・・・AWS EC2 開発環境・・・Docker  チームメンバー：12名 ポジション：SE  担当： Nuxt3を使用したフロントエンド構築全般を主に担当。						O	O	O	O		
4	2023.6～ 2024.11	高校の部活動支援システム	AWS macOS	MySQL	Django stripe CSS(daisy.UI)	python TypeScript							
		地元のある高校のOB会から依頼されて制作しているシステム。 現役選手の活動報告、部活動支援金として寄付金を集める機能をstripeの決済サービスを使用して実装。  主な技術： データベース・・・MySQL バックエンド、フロントエンド・・・Django (フルスタックに使用) 本番サーバー・・・AWS EC2予定 (開発環境としてLightsail) CI/CD・・・GitHub Actions  チームメンバー：3名 ポジション：SE  担当： データベース設計、フロント設計、APIの初期キャッチアップ、AWS環境構築など						O	O	O	O	O	O

5	2023.4～ 2023.5	C向け辞書アプリ	AWS macOS	MySQL	Django openAI CSS(Vuetify) Nuxt.js Docker	python TypeScript									
		openAIのAPIを用いた辞書アプリ。  主な技術： データベース・・・MySQL バックエンド・・・Django（openAIのAPI、RestAPIを用いて実装） フロントエンド・・・Nuxt3（TailwindCSS、daisyUI） 開発環境・・・Docker  チームメンバー：3名 ポジション：SE  担当： データベース設計、フロント設計、APIの初期キャッチアップなど													
6	2023.1～ 2023.2	企業コーポレートサイト	AWS macOS	MySQL	AWS S3 AWS Cloudfront AWS IAM Nuxt.js	TypeScript									
		企業HP制作案件。 Nuxt.js（3.0.0）の静的サイトジェネレーターで、ホームページを制作。  主な技術： Nuxt3・・・SSGで静的サイト制作 Webデザイン・・・Illustrator、Photoshop、figma AWS・・・S3、cloudfront、IAM CI/CD・・・GitHub Actions  チームメンバー：2名 ポジション：SE  担当： デザイン、画像パーツの作成、フロントエンド制作、デプロイなど													
7	2022.5～ 2023.4	C to C向けECサイト	AWS macOS	MySQL	Django openAI CSS(Vuetify) Nuxt.js Docker	python TypeScript									
		農家さんが作り過ぎた野菜を近所の人に向けて販売できるというサービス。 ECサイトという名目ですがECサイトというよりはマッチングアプリに近い要件になっています。  主な技術： データベース・・・MySQL バックエンド・・・Django（doser、rest_frameworkなど） フロントエンド・・・Nuxt3（TailwindCSS、daisyUIなど） 開発環境・・・Docker  チームメンバー：3名 ポジション：SE  担当：バックエンドがデータベースの設計から実装まで。フロントエンドが認証の実装、コンポーネントの実装など。													
8	2022.2～ 2022.5	釣り人向け 潮見表サイト	Netlify macOS	-	Nuxt.js	JavaScript									
		海上保安庁が無料で公開しているAPIを利用して、潮の満ち引きをグラフで検索できる様にしたサービスを個人開発。  <a href="https://sio-michihiki.com/">https://sio-michihiki.com/</a> <a href="https://github.com/takushisato/michihiki-nuxt">https://github.com/takushisato/michihiki-nuxt</a>  主な技術： Nuxt2・・・設計からAPIを用いた実装まで全て実装 CSS・・・TailwindCSS サーバー・・・Netlify													
9	2021.10～ 2022.1	BMI測定アプリ	macOS	-	Django	Python									
		身長と体重を入力するとBMIが適正値かどうかを判断して、肥満か痩せすぎかを判定してくれるアプリを個人開発。  <a href="https://github.com/takushisato/DjangoBMI">https://github.com/takushisato/DjangoBMI</a>  主な技術： Djangoをフルスタックに使用  （Djnagoのキャッチアップで制作したものです。）													
10	2021.1～ 2021.3	ゲーム開発	mixhost macOS	-	RPGツクールMZ	JavaScript									
		脱出系ゲーム「青鬼」を模したゲームを個人開発で制作。  <a href="https://github.com/takushisato/futakobusan">https://github.com/takushisato/futakobusan</a>  主な技術： RPGツクールMZ  （以前から興味があったゲーム開発を、お手軽開発エンジンであるRPGツクールを使用して制作しました。）													

11	2020.8～ 2020.10	飲食店HP	mixhost macOS	MySQL	WordPress Photoshop Illustrator	PHP		○	○	○	○	○	○	○	○
		ワードプレスを用いたブログ兼ホームページ。 知り合いの飲食店店長からの受注で、デザインから実装担当。 (closeしてしまったためサイトのURLはありません)  主な技術： WordPress・・・レンタルサーバーの手配からコーディング、独自ドメインの手配代行 Webデザイン・・・Illustrator、Photoshop、AdobeXD													
12	2020.4～ 2020.5	釣り船HP	mixhost macOS	MySQL	WordPress Photoshop Illustrator	PHP		○	○	○	○	○	○	○	○
		ワードプレスを用いたブログ兼ホームページ。 知り合いの釣り船からの受注で、デザインから実装担当。  <a href="https://miyagi-jigging.com/">https://miyagi-jigging.com/</a>  主な技術： WordPress・・・レンタルサーバーの手配からコーディング、独自ドメインの手配代行 Webデザイン・・・Illustrator、Photoshop、AdobeXD													
13	2020.1～ 2020.4	マンションHP	mixhost macOS	MySQL	Photoshop Illustrator jQuery	HTML CSS JavaScript		○	○	○	○	○	○	○	○
		地元のマンションのホームページ。 親戚からの受注で、デザインから実装まで行いました。  主な技術： HTML、CSS (Bootstrap 4)、javascript (jQuery)													
14	2019.6～ 2019.11	ECサイト	mixhost macOS	MySQL	jQuery	PHP SQL JavaScript		○	○	○	○				
		PHPで制作した架空のRCサイト。 プログラミングを学ぶため独学で制作しました。  <a href="https://github.com/takushisato/ECsite">https://github.com/takushisato/ECsite</a>  主な技術： データベース・・・MySQL バックエンド・・・バニラPHP、バニラSQL フロント・・・HTML、CSS (Bootstrap 4)、javascript (jQuery)  初めて実践的なサイトを制作したものです。 今見るとドライ原則など完全無視で、データベースも結合を意識して設計してなかったりと、突っ込みどころが満載です・・・。													