スキルシート

ふりがな	フランキーチャン					
氏名	Frankie Qiang					
職務要約	2016/09 ~ 2018/08 株式会社リブ・マックス (正社員) 2018/09 ~ 2021/02 シスアミック株式会社 (正社員) 2021/07 ~ 現在 フリランス・業務委託形で活動中	住所	沖縄県那覇市金城2丁目15-9			
活かせる経験・知識	システム設計、DB設計、テスト設計の経験が3年以上あり、これらの分野での深い理解と実績があります。Goを使ったバックエンド開発の経験が1年以上あり、高いスキルを持っています。また、Java、C#、PHP、Rubyなどのプログラミング言語での開発経験が3年以上あり、幅広い技術に対応できます。APIやGraphQLの設計経験も豊富です。英語と日本語でのエンジニアコミュニケーションにも対応でき、リモート会議やSlackでのやり取りも問題ありません。	E-MAIL	Frankie.Qiang0923@gmail,com			

自己PR

中国福建省出身。2016年中国の莆田大学情報工学部卒業後、日本のリブ・マックス会社に入社。大手不動産会社向け賃貸管理システム改修やホテルチェーン向け宿泊予約システム新規開発など に従事。要件定義から設計、開発、テストと上流工程から関与し、システム全体を通した視点と経験を積みました。

2018年に妻の実家のある沖縄に転居し、現職に中途入社。結婚を機に沖縄の伝統文化にも触れ、家族重視の日本的価値観を体得。フェーズ横断的な経験とマネジメント能力。 その後、新型コロナウイルス感染症の世界的流行の影響で前職を退職せざるを得ず、病気の治療後フリーランスとして活動しております。

具体的なスキルセット は以下の通りです:

基本スキル: Go, C#, PHP, Ruby, Python, React, TypeScript, Vue.js

バックエンド 向け:Gin, FastAPI, Laravel, Node.js、Nest.js, Django, Ruby on Rails

フロントエンド向け:Angular, React.js(Next.js) 、Vue.js(Nuxt.js)

データベース: MongoDB, MySQL, Oracle, ArangoDB, Redis

インフラ: AWS S3、AWS EC2、AWS Lambda、AWS ApiGateway、AWS ELB、AWS CloudWatch、AWS SecurityManager、RDS

勤務先	株式会社リブ・マックス			
案件名	不動産の販売管理システム機能開発	環境・言語	役割・役職	
2016/09 ~ 2017/07 (11ヶ月)	【URL】 https://www.livemax.net/sale-real-estate/ 【概要】 不動産販売の効率化と顧客対応の改善を目的に、物件情報や顧客情報を一元管理し、ウェブサイト上で最新情報を提供するシステムの機能拡張プロジェクトに携わりました。私は詳細設計の段階から参画し、要件定義、設計、テストなどを主導する重要な役割を担いました。 【ポイント】 このプロジェクトを通して、顧客やベンダーとのコミュニケーションの重要性を肌で学びました。相手の要望や懸念事項を丁寧に聞き取り、場合によってはモックアップやフロー図を用いて分かりやすく説明することが不可欠でした。また、進捗状況の共有とステークホルダーとの調整を常に意識する必要がありました。このプロジェクトの経験から、システム開発において顧客との信頼関係構築が成否を左右する鍵であることを深く認識しました。	Go Gin React JavaScript TailwindCSS MySQL Amazon ALB DataDog AWS RDS Open Graph Google Analytics	ソフトウェアエンジニア (メンバー) 規模・人数 要員数: 7名 担当工程 要件 基本 詳細 定義 設計 設計 設計 実装 単テ 結テ 保守 スト スト 運用 企業 以計 設計 を まま ま	
案件名	ホテル管理や予約管理システム開発	環境・言語	役割・役職	
2017/08 ~ 2018/08 (13ヶ月)	https://www.hotel-livemax.com/ 【概要】 ホテル運営の効率化と顧客満足度の向上を実現するクラウドベースのホテル管理・予約システムの開発に従	Nginx PHP Laravel Symfony	フルスタックエンジニア(メンバー)	
	事しました。フロントオフィス業務からバックオフィス業務まで一元管理できる機能を備え、スマートフォンからの予約にも対応できます。開発フェーズからテスト、リリースまで一貫して関与し、主要な役割を果たしました。 【ポイント】	Vue TypeScript PostgreSQL AWS RDS	規模・人数 要員数:5名 担当工程	
	ホテル現場の実情を把握するため、複数のホテルを訪問し、従業員へのヒアリングを行いました。UI/UXの 観点から実際の業務フローを理解し、使いやすさを追求したシステム設計を心掛けました。また、スマホア プリの予約機能の拡充に注力し、顧客ニーズに合わせた機能拡張を重視しました。リリース後は定期的にフィードバックを収集し、アップデートを続けることで、顧客満足度の維持・向上に努めています。	AWS EC2 AWS S3 jsDelivr Slick Google Analytics	要件 基本 詳細 実装 単テ 結テ 保守 定義 設計 設計 ・ ・ ・ ・ ・	

勤務先	シスアミック株式会社
-----	------------

案件名	e-commerce サービスの開発参加(オンラインショップ)	環境・言語			役割·	役職	哉		
2019/09 ~ 2020/02 (06ヶ月)	【URL】 https://www.kirin.co.jp/ 【概要】 幅広い商品ラインナップを取り扱うECサイトの開発に参画しました。カート機能、決済機能、在庫管理シ	Amazon SES Twitter Ads Cloudflare	フルスタックエンジニア(メンバー)						
	ステムなど、EC運営に不可欠な基盤システムの設計・開発を担当しました。さらに、商品ページのUI/UX	Go							
	にも注力し、直感的な操作性と高い信頼性を両立させるよう心がけました。	Gin Alpine.js	要員数:4名						
	【ポイント】	Lodash	担当工程						
	離れた拠点のチームメンバーとスムーズに連携できるよう、リモート開発の最適化を図りました。さらに、パフォーマンスとセキュリティを常に意識し、大量トラフィックや不正アクセスにも耐えうるシステムを構	TailwindCSS Nginx	要件 基本 定義 設調		- 1軍	尖丨			保守運用
	築しました。リリース後は運用監視とメンテナンスにも携わりしました。	CPanel		,		•	•	•	
1.515.5.5	中古建設機械販売 システム開発	環境・言語			役割·	役職	哉		
2020/03 ~ 2021/02 (12ヶ月)	【URL】 https://kubotakenki.co.jp/ 【概要】 建設業界における中古建設機械の流通効率化と販売促進を目的に、専用の販売管理システムを開発しました	Nginx PHP CakePHP Laravel	フルスタックエンジニア(メンバー)			(-)			
	。機械の検索・販売機能に加え、入札機能や決済機能も実装し、一気通貫した販売フローを実現しています	Angular			規模・	人数	汝		
	。また、販売店とユーザーをつなぐポータルサイトも構築し、サービス拡充を図りました。 【ポイント】	GSAP Swiper	要員数:5名						
	複数の建設会社を訪問し、従業員へのヒアリングを実施。中古機械の検索方法や希望仕様など、ユーザーニ	FancyBox	担当工程 要件 基本 詳細 単テ 結テ 保守						
	ーズを把握し設計に反映させました。また、既存の手作業による販売フローを可視化し、業務効率化のポイントを洗い出しシステム要件に組み込みました。	Azure TypeScript	要件 基本定義 設語		- 1軍	廷丨			保守運用
		,	•		•	•			•

勤務先	フリランス・業務委託					
案件名	マッチングサビースの新規開発	環境・言語	役割・役職			
2021/05 ~ 2021/11	[URL]	AWS Lambda				
(7ヶ月)	https://www.value-press.com	AWS ApiGateway				
	【概要】	AWS ElasticSearch	フルスタックエンジニア(業務委託)			
	ユーザープロフィールに基づき、適切なマッチングを実現するウェブサービスの開発に携わりました。プロ	Zendesk				
	フィール作成機能、マッチングロジックの構築、マッチング済みユーザー間のコミュニケーション機能など	Chart.js				
	、マッチングサービスの中核機能一式を新規に開発しました。AIを活用した自動マッチング最適化機能の	Microsoft Clarity				
	実装にも注力しています。	Mouse Flow	規模・人数			
		Ruby	TP# 05			
	【ポイント】	Ruby On Rails	要員数:8名			
	プロジェクト立ち上げ時から、サービスのターゲットユーザーを明確に定義し、そのペルソナを常に意識し	Python	担当工程			
	たサービス設計に主力いたしました。	FastAPI	要件 基本 詳細 まり 単テ 結テ 保守			
		Swagger	定義 設計 設計 実装 スト スト 運用			
		Vue.js				
 案件名		環境・言語				
2021/12 ~ 2022/05	[URL]					
(6ヶ月)	https://www.meiwa.jp/					
	【概要】	Angular	 フルスタックエンジニア(業務委託)			
	 不動産会社向けに提供されている物件検索・紹介システムに対し、大規模な機能追加と既存機能の改修を行	FireBase				
	いました。具体的には、VAIチャットボットによる問い合わせ対応機能を新たに実装し、ユーザー体験の向	Docker				
	上を図りました。また、物件情報の多言語化や、営業活動支援機能の強化なども行い、グローバル対応と業	Vargrant	規模・人数			
	 務効率化にも貢献しています。	Google Cloud	がほう人気			
		Lucid	要員数:5名			
	【ポイント】	Supabase	担当工程			
	 AIチャットボットは人手不足を補うためなど、それぞれの機能追加の背景を明確にすることで優先度を決	Python	西州 甘土 [兴如] 兴一 红一 归宁			
	 めました。また、UI/UXデザインには力を入れ、シンプルで直感的な操作性を追求しました。さらに、グロ	,	定義。設計。設計。実装。スト、スト、運用			
	一バル展開を見据えたマルチリンガル対応や、セキュリティ強化にも注力しました。		• • •			
案件名	販売管理、物流システム改善プロジェクト	環境・言語	役割・役職			
2022/06 ~ 2022/10	[URL]	Google Analytics				
(5ヶ月)	https://www.astyle.jp/disp/CSfSpeDispListPage.jsp?tx=press160&dispNo=021001176	RSS				
	【概要】	Apache2	 フルスタックエンジニア(フリランス)			
	ユーザー企業の基幹業務である受注から売上回収までの一連のプロセスを管理するシステムの改善・保守を	React				
	担当しました。受注、在庫、発注、債権、債務などのサブシステムに分かれており、私は特に在庫システム	Next.js				
	のエンジニアを務めました。スケジュール管理、人員管理、予算管理など、プロジェクト全体のマネジメン	TypeScript	40.1# 1 #L			
	ト業務を担いました。	Laravel	規模・人数			
		lava	亜昌数・4名			

ı		Juvu	I ××××-114 I
	【ポイント】	SSM	
	*^^ - / - / - - - - - - - -	Swfit	担当工程
			要件 基本 詳細 実装 単テ 結テ 保守
	、お客様内の各部門の調整役としてコミュニケーションを徹底し、ベンダーコントロールにも注力しながら	IOS	定義 設計 設計 天表 スト スト 運用
	、関係構築に細心の注意を払いました。このプロジェクトを通じて、お客様との円滑なコミュニケーション	Swagger	
	と、プロジェクト遂行力の重要性を改めて実感しました。	AWS EC2	
案件名	販売管理、物流システム改善プロジェクト	環境・言語	役割・役職
2022/11 ~ 2023/03	[URL]	React	
(5ヶ月)	https://excuseme.jp/	Next.js	
	【概要】	Node.js	
	オーダー受付や予約スケジューリングなどの機能を備えた管理システムの開発を行いました。主にシステム	Google Maps	 フルスタックエンジニア(フリランス)
	管理者向けの管理画面の機能開発を担当しました。具体的には、オーダー・予約データの一覧・検索・編集	MySQL	
	機能、スタッフやリソースの割当機能、各種マスタデータの管理機能などがあります。	Python	
	一人の一人の自己成化、自住(ハフ) フの自主成化なこののうよう。	•	
		Django	
	【ポイント】	Priority Hints	規模・人数
	操作性の良さが何より重視されることから、UIデザインにも力を入れ、シンプルで分かりやすい画面レイ	Google Analytics	要員数:7名
	アウトを心がけました。また、一度に大量のデータ処理が発生する可能性があるため、パフォーマンスチュ	DataDog	22x.7.0
	ーニングにも注力しました。さらに、システム管理者が一元的に運用できるよう、各機能間の連携や一貫性	AWS S3	担当工程
	にも配慮しました。	AWS Lambda	要件 基本 詳細 実装 単テ 結テ 保守
		AWS ApiGateway	定義 設計 設計 スト スト 運用
			• • •
案件名	子猫販売応援サイト ペット開発(管理画面やオーダーシステム)	環境・言語	役割・役職
2023/04 ~ 2023/08	[URL]	Dood	
(5ヶ月)	https://petzik-breeder.co.jp/	React	
	【概要】	Next.js	
	 優良なブリーダーの方々の子犬・子猫の販売をサポートするウェブサイト「ペットの実家」の構築・運営を	Node.js	フルスタックエンジニア(フリランス)
	 行っています。ブリーダー登録機能、子犬・子猫の血統・健康情報公開機能、購入希望者とのマッチング機	Google Maps	
	 能などを実装しています。あわせて、犬猫の遺伝子検査の仲介サービスも提供しており、検査機関との連携	MySQL	
	システムやオンライン検査申込機能なども開発しました。	Go	
	DATA TO DE LEIMING COMING CONTRACTOR	Gin	規模・人数
	 【ポイント】	Priority Hints	
	MAT フェイ 開発の着手に先立ち販売におけるペイン	Google Analytics	要員数:5名
		DataDog	担当工程
	ポイントや遺伝子検査へのニーズを把握しました。特に遺伝子検査は初めての方が多いと想定し、手順をわ	AWS S3	更件 其木 詳細
	かりやすくナビゲートする配慮を行いました。	AWS Lambda	定義 設計 実装 データー では、 には、 では、 では、
		AWS ApiGateway	
		,	
案件名	ショッピングモールシステムの開発	環境・言語	役割・役職
2023/09 ~ 2023/11	[URL]	Python	
(3ヶ月)	https://cucu.media/	Django	
	【概要】	MySQL	フルスタックエンジニア(フリランス)
	複数のECサイトが出店するショッピングモール形式の販売システムを一から構築しました。テナント企業	PHP	
	ごとの管理画面、商品登録・発注・在庫管理機能、共通の決済システム、ポイントプログラムなどの基幹機	Laravel	
	 能に加え、ユーザー視点ではレコメンド機能や簡単な操作性を追求したフロントエンド機能も開発しました	Vue	
		Swift	規模・人数
		Android	要員数:3名
	【ポイント】	IOS	
	***・・・* 各テナント企業からのデータを集約し、リアルタイムに処理するという意味で非常にパフォーマンスが要求	Laradock	担当工程
	されるシステムであった。当初はパフォーマンスが出ずに、その原因を追究していく内にDBに問題がある	FacebookAPI	要件 基本 詳細 実装 単テ 結テ 保守
	事が判明。再設計を行いパフォーマンス改善に寄与した。	TwitterAPI	定義 設計 設計 スト スト 運用
	新が刊明。 特成目で110 パンオーマン人は音に引予した。		
		LineAPI	
案件名	個人事業主様のHealthengineアプリの開発	環境・言語	役割・役職
2023/12 ~ 2024/03	[URL]	Swift	
(4ヶ月)	https://about.healthengine.com.au/	Go	
	https://apps.apple.com/au/app/healthengine/id498446578	Gin	フルスタックエンジニア(フリランス)
	【概要】	Swagger UI	
	健康増進をサポートするスマートフォン向けアプリ「Healthengine」の企画から設計、開発までを一貫し	AngularJS	規模・人数
	て手掛けました。主な機能としては、日々の活動量や食事の記録機能、目標設定と達成度の確認機能、AI	Next.js	
	を活用した健康アドバイス機能などがあります。データの可視化やゲーミフィケーション要素の導入により	Node.js	要員数:2名
	、楽しみながら健康習慣が身につくように工夫しています。	Sift	担当工程
	「ポイント」	MySQL	要件基本詳細 実装 単元 結元 保守 実装 ストスト 運用
	レバイントス その上で、競合アプリとの差別化を図るための新規機能の検討を重ね、他にはないユニークな体験価値を提	, -	安什 本本 評価 _{実装} 単ア 福ア 保守 定義 設計 設計 スト スト 運用
	での上で、脱凸アプリとの左別化を図るための利税機能の検討を重ね、他にはないユニークな体験価値を提 供できるよう心がけました。	AWS	上我 設計 改計 人下 人下 建用
	ストロ もり とう	Stripe	