

作成日：

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       フリーランス・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	<a href="mailto:Frankie.Qiang0923@gmail.com">Frankie.Qiang0923@gmail.com</a>

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			
										要件定義	基本設計	詳細設計	実装
	●	●		●	●		●						
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)	【URL】 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】 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。					Nginx PHP Laravel Symfony Vue TypeScript PostgreSQL AWS RDS AWS EC2 AWS S3 jsDelivr Slick Google Analytics				フルスタックエンジニア（メンバー）			
										規模・人数			
										要員数：5名			
										担当工程			
										要件定義	基本設計	詳細設計	実装
		●	●	●					●				

勤務先	シスアミック株式会社
-----	------------



	<div>【ポイント】</div> <div>このプロジェクトでは、参画当初からユーザー企業との信頼関係が損なわれつつある状況でした。そのため、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、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と、プロジェクト遂行力の重要性を改めて実感しました。</div>	<div>Java</div> <div>SSM</div> <div>Swfit</div> <div>IOS</div> <div>Swagger</div> <div>AWS EC2</div>	<div>担当工程</div> <table><tr><td>要件定義</td><td>基本設計</td><td>詳細設計</td><td>実装</td><td>単テスト</td><td>結テスト</td><td>保守運用</td></tr><tr><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td></tr></table>	要件定義	基本設計	詳細設計	実装	単テスト	結テスト	保守運用			●	●	●		
要件定義	基本設計	詳細設計	実装	単テスト	結テスト	保守運用											
		●	●	●													
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 (5ヶ月)	<div>【URL】</div> <div>https://excuseme.jp/</div> <div>【概要】</div> <div>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。</div> <div>【ポイント】</div> <div>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にも配慮しました。</div>	<div>React</div> <div>Next.js</div> <div>Node.js</div> <div>Google Maps</div> <div>MySQL</div> <div>Python</div> <div>Django</div> <div>Priority Hints</div> <div>Google Analytics</div> <div>DataDog</div> <div>AWS S3</div> <div>AWS Lambda</div> <div>AWS ApiGateway</div>	<div>フルスタックエンジニア（フリーランス）</div> <div>規模・人数</div> <div>要員数：7名</div> <div>担当工程</div> <table><tr><td>要件定義</td><td>基本設計</td><td>詳細設計</td><td>実装</td><td>単テスト</td><td>結テスト</td><td>保守運用</td></tr><tr><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td></tr></table>	要件定義	基本設計	詳細設計	実装	単テスト	結テスト	保守運用			●	●	●		
要件定義	基本設計	詳細設計	実装	単テスト	結テスト	保守運用											
		●	●	●													
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 (5ヶ月)	<div>【URL】</div> <div>https://petzik-breeder.co.jp/</div> <div>【概要】</div> <div>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。</div> <div>【ポイント】</div> <div>開発の着手に先立ち販売におけるペイン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くと想定し、手順をわかりやすくナビゲートする配慮を行いました。</div>	<div>React</div> <div>Next.js</div> <div>Node.js</div> <div>Google Maps</div> <div>MySQL</div> <div>Go</div> <div>Gin</div> <div>Priority Hints</div> <div>Google Analytics</div> <div>DataDog</div> <div>AWS S3</div> <div>AWS Lambda</div> <div>AWS ApiGateway</div>	<div>フルスタックエンジニア（フリーランス）</div> <div>規模・人数</div> <div>要員数：5名</div> <div>担当工程</div> <table><tr><td>要件定義</td><td>基本設計</td><td>詳細設計</td><td>実装</td><td>単テスト</td><td>結テスト</td><td>保守運用</td></tr><tr><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td></tr></table>	要件定義	基本設計	詳細設計	実装	単テスト	結テスト	保守運用			●	●	●		
要件定義	基本設計	詳細設計	実装	単テスト	結テスト	保守運用											
		●	●	●													
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 (3ヶ月)	<div>【URL】</div> <div>https://cucu.media/</div> <div>【概要】</div> <div>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。</div> <div>【ポイント】</div> <div>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に問題がある事が判明。再設計を行いパフォーマンス改善に寄与した。</div>	<div>Python</div> <div>Django</div> <div>MySQL</div> <div>PHP</div> <div>Laravel</div> <div>Vue</div> <div>Swift</div> <div>Android</div> <div>IOS</div> <div>Laradock</div> <div>FacebookAPI</div> <div>TwitterAPI</div> <div>LineAPI</div>	<div>フルスタックエンジニア（フリーランス）</div> <div>規模・人数</div> <div>要員数：3名</div> <div>担当工程</div> <table><tr><td>要件定義</td><td>基本設計</td><td>詳細設計</td><td>実装</td><td>単テスト</td><td>結テスト</td><td>保守運用</td></tr><tr><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td></tr></table>	要件定義	基本設計	詳細設計	実装	単テスト	結テスト	保守運用			●	●	●	●	
要件定義	基本設計	詳細設計	実装	単テスト	結テスト	保守運用											
		●	●	●	●												
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 (4ヶ月)	<div>【URL】</div> <div>https://about.healthengine.com.au/</div> <div>https://apps.apple.com/au/app/healthengine/id498446578</div> <div>【概要】</div> <div>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、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。</div> <div>【ポイント】</div> <div>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供できるよう心がけました。</div>	<div>Swift</div> <div>Go</div> <div>Gin</div> <div>Swagger UI</div> <div>AngularJS</div> <div>Next.js</div> <div>Node.js</div> <div>Sift</div> <div>MySQL</div> <div>AWS</div> <div>Stripe</div>	<div>フルスタックエンジニア（フリーランス）</div> <div>規模・人数</div> <div>要員数：2名</div> <div>担当工程</div> <table><tr><td>要件定義</td><td>基本設計</td><td>詳細設計</td><td>実装</td><td>単テスト</td><td>結テスト</td><td>保守運用</td></tr><tr><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td></tr></table>	要件定義	基本設計	詳細設計	実装	単テスト	結テスト	保守運用			●	●	●	●	
要件定義	基本設計	詳細設計	実装	単テスト	結テスト	保守運用											
		●	●	●	●												