スキルシート

技術者名	H.H	所　　属	個人事業主
年　　齢		性　　別	男
資　　格		学　　歴	東北学院大学 工学部 電気情報工学科 卒業
稼　　動	2025/7月～	最 寄 駅	西武池袋線　中村橋駅
得意分野	iOSアプリ開発		
得意技術	Swift		
得意業務	iOSアプリ開発、アプリAPI設計、コードレビュー、技術提案、リファクタリング		
自己PR	保守性やメンテナンス性を意識したコードを書くことが得意で、プロダクトの品質向上に貢献することが出来ます。また、コードレビューでも保守性、メンテナンス性、アーキテクチャに沿った実装かどうかを指摘することでチームメンバーとの品質向上に努めることを意識しております。 企画、デザイナー等の職能を越えたコミュニケーション時は技術者でない方への技術部分の言語化や仕様調整等を行なってきたので対応可能です。新規機能開発時にはエンジニア観点でのアドバイスやユーザー目線に立ち、企画、デザイナーの方と仕様自体のあるべき姿を模索し、開発することが得意です。		

	期間			業務内容	役割 規模	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	2024年4月	－	2025年6月 （15ヶ月間）	■ヘルスケアアプリ開発(iOS) ≪製品概要≫ 食事、運動、健康管理をサポートするヘルスケアアプリ。食事記録に基づいた栄養アドバイスとダイエット支援が特徴。 ≪担当業務≫ ・iOS開発 ・新規画面作成(iOS) ・新規機能追加(iOS) ・既存画面のリファクタリング ≪習得スキル≫ ・MVIアーキテクチャの知見 ・SwiftUI ・UT,VRTによる品質担保 ・KMP ・AI駆動での実装（Cursor,Devin,GitHub Copilot） ≪コメント≫ 開発は少数精鋭で動いていたこともあり、広い範囲でアプリの実装や既存部分のリファクタリングを行っていました。新規画面では必ずSwiftUIで画面実装を行い、既存部分の機能追加でもSwiftUIとUIKitを混ぜながらなるべくモダンな作りを心がけていました。実装自体はAIを使用することが多く、Devinを使用して既存コードを調査し、Cursorで設計書作成や実装の枠組みを作ることが多かったです。	チーム 9名 iOS開発 4名 全体 20名	Swift	CoreData	－	SwiftUI Combine UIKit	●	●	●	●	●	▲	●
2	2023年3月	－	2024年2月 （12ヶ月間）	■電話帳クラウドサービス開発(iOS) ≪製品概要≫ 社員やお客様の名刺管理と電話帳を一元管理する企業向けのアプリ。電話帳としての機能以外にも簡易的なチャットができるトーク機能や社内での感謝や賞賛を送り合うTHANKSカード機能などコミュニケーションポータルとしての役割も担うアプリ。 ≪担当業務≫ ・iOS開発 ・新規画面作成(iOS) ・新規機能追加(iOS) ・既存画面のリファクタリング ≪習得スキル≫ ・MVVMアーキテクチャの知見 ・RxSwift ・リファクタリングスキル ≪コメント≫ アプリの開発はオフショアで行っており、数年前に自社開発に切り替えたプロダクトでした。ソースコードの保守性やメンテナンス性を意識するよりリリースのスピード感を意識していたソースコードになっていたため、参画当初から既存コードのリファクタリングを担当しておりました。モダンで信頼のあるアプリにするべく、ソースコード一つ一つのあるべき姿というのを模索しながらリファクタリングしていたので保守性やメンテナンス性を意識したコードを書けるようになったと感じております。	チーム 9名 iOS開発 7名 全体 60名	Swift	Realm	－	UIKit RxSwift Alamofire	●	●	●	●			●
3	2021年3月	－	2023年2月 （24ヶ月間）	■グルメアプリの開発(iOS) ≪製品概要≫ ユーザーの口コミや投稿写真をもとに様々なジャンルのレストランを検索したり、予約することができるアプリ。 ≪担当業務≫ ・iOS開発 ・新規画面作成(iOS) ・新規機能追加(iOS) ・既存画面のリファクタリング ≪習得スキル≫ ・クリーンアーキテクチャの知見 ・MVPアーキテクチャの知見(旧アーキテクチャ部分で使用) ・RxSwift ・SwiftUI(一部画面で使用) ≪コメント≫ 規模感の大きいアプリでしたので仕様の調査や機能の把握に苦戦しながらも一つ一つ洗い出しながら機能実装できたのは非常に良い経験となりました。また、非常に多くのユーザーから自分の作った機能のフィードバックを頂けたのも実装していて充実感がありました。	チーム 7名 iOS開発 10名 全体 100名	Swift	Realm	－	UIKit SwiftUI RxSwift Alamofire	●	●	●	●	●		●

4	2020年11月 (4ヶ月間)	-	2021年2月	■健康系アプリの開発(新規開発) ≪製品概要≫ 生命保険会社が提供する健康系アプリ。日々の生活習慣や運動記録を登録し、その結果に応じたアドバイスや比較を行うアプリ。 ≪担当業務≫ ・iOS開発 ・新規画面作成(iOS) ・新規機能追加(iOS) ≪習得スキル≫ ・AutoLayoutの知見 ・MVPアーキテクチャの知見 ≪コメント≫ 新規開発で15画面ほど作成出来たのは非常に良い経験となりました。全体の要件に対し、人数が少なかったため担当領域は広かったものの、幅広く経験できたのが非常に良かったです。	チーム 8名 iOS開発 3名 全体 20名	Swift	Realm	-	UIKit RxSwift Alamofire				●			
5	2020年9月 (2ヶ月間)	-	2020年10月	■toC向けサブスクリプションアプリの開発 ≪製品概要≫ 美容系のサブスクリプションアプリ ≪担当業務≫ ・既存機能の改修 ・アプリの速度改善 ・アプリ内のバグ改修 ≪習得スキル≫ ・Android開発(Java) ・WebAPI開発(Ruby on Rails) ≪コメント≫ 参画期間は短かったもののAndroid開発の知見を伸ばすことが出来たのと、今までに経験がなかったRuby on RailsでのWebAPI開発を経験できたのが今後に生かされる内容でした。	チーム 10名 開発 6名 全体 20名	Java Swift Ruby SQL	Realm Orma MySQL	AmazonLinux CentOS	RxJava Rails				●			●
6	2019年9月 (12ヶ月間)	-	2020年8月	■バイク向けスマートフォンアプリ開発(IoT開発) ≪製品概要≫ バイクとスマートフォンをBluetoothでペアリングし、バイクの総走行距離、燃費管理、オイル劣化判定、故障時通知等の機能を搭載したスマートフォン向けアプリケーション。 ≪担当業務≫ ・アプリリリースに向けた機能追加 ・アプリ内翻訳機能(多言語化対応) ・アプリ内バグ対応、調査対応 ・エンドユーザーへの設計書作成 ・リリース後の保守、運用 ≪習得スキル≫ ・Android開発(Java,Flux) ・iOS開発(Swift,MVC) ・WebAPI開発(Python,Flask) ・AWS(EC2,ECS,S3,RDS,Lambda,CloudWatch) ・ハイブリッドUI開発(JavaScript) ≪コメント≫ こちらの案件でスマホアプリ開発に携わったのですが、プロジェクトに関わるほとんどの技術を網羅的に扱ったのでスマホアプリ開発だけの知識だけではなくクラウドに対する技術も大きく身につきました。 Webの経験がございましたので、JavaScriptとネイティブを連携させるハイブリットUIの開発に着手することが出来たのも非常に良い経験となりました。	チーム 5名 開発 30名 全体 50名	Java Swift Python SQL	PostgreSQL	AmazonLinux CentOS	Flux Flask Localstack CocoaPods Alamofire OnsenUI			●	●	●		●
7	2019年3月 (6ヶ月間)	-	2019年8月	■住宅メーカー向け基幹システム(新規開発) ≪製品概要≫ 賃貸契約の退去時に物件の損傷箇所や報告を行う業者と管理会社との間でスムーズな連携を行うためのWebアプリケーションシステム。 ≪担当業務≫ ・システムのUI部分を作成 ・ER図を用いたデータベースの設計 ・Webアプリケーションのバックエンド開発 ≪習得スキル≫ ・新規開発向けの全体の設計、DB設計 ≪コメント≫ 私の担当としては画面の設計から始まり、ユーザー目線や管理者目線での使いやすさ等を意識して構築できたのが非常に良い経験でした。	チーム 3名 開発 3名 全体 3名	PHP SQL	MySQL	CentOS	Laravel Bootstrap MySQL Workbench			●	●	●	●	●
8	2018年9月 (6ヶ月間)	-	2019年2月	■信販系Webサイトのリニューアル ≪製品概要≫ クレジットカードのお申し込みを主機能とするWebサイト。 ≪担当業務≫ ・マークアップ言語によるコーディング ・新規機能追加、バグ対応 ・単体テスト、結合テスト ≪習得スキル≫ ・バックエンド開発 ・レビュー方法のノウハウ ≪コメント≫ こちらが初めて参画した案件で、約10年ほど前にリリースしたWebサイトのリニューアルでした。マークアップに対しては自信はあったのですが、プログラミングして機能追加するのが初めてでしたので非常に良い経験になったのを覚えています。	チーム 3名 開発 3名 全体 3名	PHP SQL	PostgreSQL	CentOS	Smarty CakePHP			●	●	●		