スキルシート

đ	技術	者名	K. H			個人事業主
年	丰	齢		性	別	男性
資	資		MCP 70-532, Oracle MASTER Bronze 11g, Oracle Certified Java Programmer, Bronze SE 7, 応用情報技術者, 基本情報技術者, ITパスポート, 普通自動車第一種免許	学	歴	私立専修大学 ネットワーク情報学部ネットワーク情報学科 卒業
利	家	動	2025/8/1~	最等	寄 駅	新小岩駅(JR総武線)

得意分野Webアプリ設計、バックエンド、実装、自動テスト作成、ドキュメンテーションの作成得意技術Ruby、Java、C#、VB. NET、TypeScript、SQL得意業務業務システム設計、開発

■ 即戦力エンジニア | 2025年8月1日より週5フル稼働可能です

Ruby(特にRuby on Rails)を用いたWebアプリケーション開発において、基本設計から実装・テスト、運用保守まで一貫して対応できる体制と経験があります。 品質重視の開発姿勢と自走力を評価いただき、常駐先ではすべて契約期間が当初の想定より長期化しており、信頼・安定性を強みとしています。

■ 歴代最長:70ヶ月参画の長期案件で得た、信頼と技術の集大成

2019年10月~2025年7月までの5年10ヶ月間、エクスペリエンス管理システムの開発プロジェクトに常駐。 Ruby on Railsを用いたサーバーサイド開発において、基本設計、詳細設計、実装、テスト、保守、調査対応、新規提案までを一貫して担当しました。

この長期案件では、以下のような成果を上げています:

- ・1人でバックエンドを担当する時期もあり、安定した品質でプロジェクトを支え続けた
- ・不明確な仕様に対しては顧客と直接調整し、最適解を提案しながら実装した
- ・突発的な割り込み作業もスムーズに切り替え対応、信頼性と柔軟性を両立 ・レビュー前には必ずリファクタリングとテスト、資料作成と報連相を徹底し、バグや認識齟齬を最小化
- ・Copilotを活用し開発スピードを向上、未知の技術も迅速にキャッチアップ

顧客からは「何かあったらまずK.Hさんに相談する」というレベルの信頼をいただき、

自己PR 仕様が明確であれば一人で機能を完遂できる体制を構築できました。

■ 技術面・開発姿勢の強み ・品質を高める視点とテスト設計力

単に仕様通りの実装を行うだけでなく、機能全体の整合性やUXを意識した設計・テストを行うことで、隠れた不具合や非機能要件にも対応。

・全体を俯瞰して動けるプロ意識

タスクに着手する前に、必ず背景・目的・周辺の構造を理解し、手戻り・認識齟齬・バグ発生を抑制。効率と精度の両立を図っています。

・リファクタリングによる継続的改善

可読性・保守性の向上、重複排除、パフォーマンス改善などを積極的に実施し、レビュー工数や障害対応工数の削減に貢献。

・分かりやすい資料作成と報連相の徹底

設計意図や仕様判断を第三者でも理解しやすく整理。報連相はタイムリーに行い、相談時には複数の案を提示して判断をサポート。

・AI活用による開発スピードと学習効率の最大化

GitHub Copilotを活用し、開発スピードと品質の両立を実現。また、未知の言語や技術の学習にもAIを用いてキャッチアップを高速化。

								担当工程					
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	要件定義	基本設計	詳細設計・単体	結合テスト	総合テスト	保守・運用
1 (70	- 2025年7月	■エクスペリエンス管理システムのサーバサイド開発 エクスペリエンス管理システムの機能追加 《担当業務》 ・基本設計、詳細設計、コーディング、テスト、ソースレビュー 《習得スキル》 ・約6年の業務経験に基づく開発経験 ・rubyおよび、railsのメジャーバージョンアップの知見 ・AIを用いた開発手法 《コメント》 ・「歴代最長案件」となる「5年10ヵ月」に渡り参画していることで、業務システムに対して深い知見および、様々な開発経験ができた。 このおかげで、お客様からは絶大な信頼を得ることができ、新規開発や不具合調査など、何か対応が必要なことがあれば、私一人に任せていただくこともあり、私一人で一通りのことが対応できるようになった。 ・バックエンドのメンバーが、私一人だけの時期があるにも関わらず、今まで提供してきた成果物の品質が良かったために、大きな問題を起こすこともほとんどなく、パックエンドを支えることができた。 ・バックエンドの追加開発をする際に、仕様が決まっていれば、一人でほぼ全て開発することができた。また、仕様について不明確な部分があれば、お客様に細かくヒアリングし、時には最適なサービスを提案することで、お客様に納得いただけるものを提供することができた。 ・実装後は、レビューを出す前に「リファクタリング」を行うようにし、また、自身でもテストを十分に行なった。さらに、「わかりやすい資料」を作成し、その資料をもとに報連相を行なった為、お客様との認識齟齬を限りないく「0」に近づけることができた。 以上を心がけた結果、リリース後、コミュニケーション不足による「認識齟齬による不具合」や、「単純なバグ」の発生を最小限に抑えることができ、「コスト削減」にも寄与できた。 「Copilot」を用いた開発を行うことにより、開発スピードの向上を図ることができた他、「未経験の言語」や「技術」についてのキャッチアップを効率的に行う	開発 20名 全25名	Ruby 3.1 SQL	MySQL Elastic search	Linux	Ruby on Rails 6.1.7.7 RSpec Docker AWS Git Copilot Elastic search		•				
2018年12月 2 (10	- 2019年9月	■建設現場業務管理システムのサーバサイド開発 建設現場業務管理システムの機能追加 《担当業務》 ・基本設計、詳細設計、コーディング、テスト、ソースレビュー 《習得スキル》 ・Ruby on Railsを用いたコーディング技術 ・RSpecを用いたテスト手法 《コメント》 ・Railsでの設計や実装は初めてだったが、今までの経験を元にすることで、滞りなく遂行できた。 ・Rspecを用いたテストは初めてだったが、Junitの経験を元にすることで、滞りなく遂行できた。 ・これまでレビューを任される機会があまりなかったが、今までの経験を元にすることで、滞りなく遂行できた。	SE チーカ 15名 第3名 全70名	Ruby 2.4.3 SQL	MySQL	Linux	Ruby on Rails 5.2.0 RSpec Docker AWS Git Backlog Typetalk		•	•			

	期間	Ī	業務内容	役割規模	使用言語	DB	サーバ0S	FW・MW ツール 等	要件定義	基本設計	担当詳細設計・単位	を 支・ 直	結 総 合 合 テ テ	保守・運用
3	2018年6月	- 2019年1月 - 月間)	■介護システムのサーバサイド開発 介護システムの機能追加 《担当業務》 ・基本設計、詳細設計、コーディング、Junitを用いたテスト 《習得スキル》 ・フルリモート環境での開発手法 ・MacOSでの開発手法 ・MacOSでの開発手法 ・プルリモートでの開発は初めてだったが、コミュニケーションを工夫することで、問題なく進めることができた。 ・Dockerを利用した開発は初めてだったが、キャッチアップすることで問題なく	SE チーム 5名 開発 2名 全体 5名	Java1.8 SQL	MySQL	Linux	Spring boot 1.5.2 Docker GitHub Tomcat Slack		•	• (•	
4	2018年4月		利用できた。 ■格安SIMのマイページリニューアル 格安SIMのマイページリニューアル 《担当業務》 ・基本設計、詳細設計、コーディング、Seleniumを用いたテスト 《習得スキル》 ・AngularJS2および、マイクロサービスを用いたコーディング技術 《コメント》 ・開発作業をスケジュール通りに進めることができ、ほぼ定時に帰宅できた。・マイクロサービスを用いた開発経験はなかったが、今までの経験を活かし、すぐにキャッチアップすることができた。	SE チータ 8 開発 20名 全名 25名	Java1.8 HTML CSS AngularJS2 SQL	PostgreSQL	Linux	Selenium Redmine Git Tomcat Slack		•	•	•		
5	2018年2月	- 2018年3月	■テレビ局向け番組情報連携システムのサーバサイド開発 番組情報連携システムの機能追加 《担当業務》 ・コーディング、jUnitを用いたテスト 《習得スキル》 ・Spring bootを利用したコーディング技術 《コメント》 ・Spring bootについて完全に無知の状態で参画したが、上手くキャッチアップし、スケジュール通りに進めることができ、さらにほぼ定時で帰宅できた。 ・途中でメンバーが2人同時に1週間休むことになったが、効率的に作業を進めることで、欠員したメンバー分の作業を巻き取ることができ、リスケを回避できた。	SE チ 5名	Java1.8 SQL	PostgreSQL	Windows 2008 R2	JUnit Spring boot 1.5.2 Spring 3.2.1 TFS						
6	2017年9月	- 2018年1月	■テレビ局向け営業放送システムのサーバサイド開発 営業放送システムの機能追加 《担当業務》 ・コーディング、jUnitを用いたテスト 《習得スキル》 ・Mockを利用したユニットテストのコーディング技術 ・JPAフレームワークの理解 《コメント》 ・結合テストフェーズに入ると、自分の担当業務で障害が見つからないときは、 暇になるので、積極的にリーダーへ声をかけ、仕事を回してもらった。 ・仕様について不明瞭な点は、積極的に確認した。 ・日毎に作業内容の段取りを計画することで、スケジュールの遅延なしで、最初から最後まで完遂でき、さらにほぼ定時で帰宅できた。	SE チ 10名 開 50名 1000上	Java1.8 SQL	Oracle	Windows 2008 R2	JUnit JPA WebLogic Git			•	•		
7	2016年2月		■テレビ局向けコンテンツ販売システムの既存改修 コンテンツ販売システムの機能拡張および、保守 《担当業務》 ・基本設計、詳細設計、 テスト仕様書などのドキュメント作成 ・コーディング、Nunitを用いたテスト ・システムテスト、性能テスト、負荷テスト ・ユニットテスト以外の自動テスト作成 《習得スキル》 ・AOPを利用したコーディング技術 ・Nunitを用いたテスト ・Seleniumを利用した自動テスト開発技術 ・スピーチ力 《コメント》 ・日毎に作業内容の段取りを計画することで、スケジュールの遅延なしで、最初から最後まで完遂でき、さらにほぼ定時で帰宅できた。 ・仕事の品質が評価され、常駐先との契約は当初は3ヵ月のみ契約だったが、常駐先の顧客に気に入られ、システムリリースまで残ることとなった。 ・仕事の速度および、精度が高いことを顧客に評価され、2017/09からの仕事を顧客に紹介していただくほど顧客との信頼関係を築けた。		C# Java1. 7 SQL	SQL Server	Windows 2008 R2	Nunit .NET Framework 4 mybatis.net Selenium IIS Hyper-V SVF		•				

	期間		業務內容	投割 規模	使用言語	DB	サーバ0S	FW・MW ツール 等	要件定義		実装・単体		保守・運用		
			■市区町村向け公共福祉システムのフレームワーク開発	SE											
8	2013年2月 - (36ヶ月	2016年1月	公共福祉システムの機能拡張 《担当業務》 ・基本設計、詳細設計、 テスト仕様書などのドキュメント作成 ・コーディング、各種テストおよびプログラム修正 ・独自フレームワークのプログラム修正 ・システムテスト、性能テスト、負荷テスト ・自動テスト作成 《習得スキル》 ・設計関連ドキュメントおよびUML知識 ・レビュー方法のノウハウ ・フレームワーク理解 ・オブジェクト指向を利用したコーディング技術 ・GUIでの自動テスト作成技術 ・プレゼン能力 《コメント》 ・自身の対応だけでなく同じチームメンバーの対応についても、一つ一つをサポートし、時には指摘やアドバイスを行いながら、チームとして高い品質と信頼を出り入し、時には指摘やアドバイスを行いながら、チームとして高い品質と信頼を中の品質が評価され、常駐先との契約は当初3ヵ月のみの契約だったが、3年もの間契約を延長し続けていただくことができた。 ※最後は、私が転職することとなり、契約終了。	上 全体 100名以 上	Java 1.5 HTML JavaScript CSS SQL	Symfoware	Windows 2008 R2 Windows 2003	プロジェクト独 自のFW (Struts) Tomcat Hyper-V VMware VSS		•		•			
			■テレビ局向け番組管理システム既存改修	SE											
9	2010年10月 - (28ヶ月	2013年1月	番組管理システムの機能拡張および、保守 《担当業務》 ・基本設計、詳細設計、 テスト仕様書などのドキュメント作成 ・コーディング、各種テストおよびプログラム修正 《習得スキル》 ・コーディング技術 ・顧客から要件をヒアリングする方法 《コメント》 ・最初に参画するプロジェクトということもあり、とにかく報連相をこころがけ、リーダーや顧客が言っていることと認識の祖語が生まれないように心掛けた。	チーム 3名 開2名 全4名	VB. NET VBA SQL	Oracle	Windows 2003	.NET Framework 4 SVN		•	•	•	•		