

Engineer Skill Sheet

※最新順に記載しております

No	業種	期間 業務名称/業務詳細	OS/機種	【開発】言語/ミドルウェア 【Web】言語/ツール 【インフラ】NW/HW/MW 【サポート】対象製品	担当工程	ポジション/ チーム人数
1	SI	2025年3月 ~ 2025年5月 4ヶ月 【プロジェクト概要】 クラウドサービスを活用したWebアプリケーション開発プロジェクト。 【業務内容】 ・AWSを活用したクラウド環境でのWebアプリケーション開発 ・Pythonを用いたバックエンド開発 ・要件に応じた機能設計、実装、テスト ・未経験技術にも積極的にチャレンジしながらキャッチアップを実施 【ポイント】 AWSを用いたクラウド基盤上で、Pythonによるバックエンド開発を担当しました。 AWSにおいては、必要に応じてDynamoDBなどの各種サービスを活用し、クラウドネイティブなアプリケーション構成を実現しました。 短期間で成果を出すため、アジャイル開発を採用し、スプリント単位で優先度の高い機能を開発・リリース。ユーザーからのフィードバックを迅速に反映し、継続的な改善を行いました。 本プロジェクトを通じて、Python・React・AWSの実践的なスキル、およびアジャイル開発の現場経験を積むことができました。	Windows	Python AWS GitLab Redmine	設計 開発 テスト	メンバー 5人
2	SI	2024年11月 ~ 2025年2月 5ヶ月 【プロジェクト概要】 PoC開発プロジェクト 【業務内容】 ・Java Spring Boot + MyBatis によるバックエンド開発 ・JavaScriptを用いたフロントエンド開発 ・AWS Lambda を利用したサーバーレス処理の実装 ・S3 を活用したファイル管理 ・SQS・SNSを用いたメッセージング処理 ・Cognito による認証機能の実装 ・Google Maps API による地図情報表示 ・Docker を用いた環境構築 ・共通部品設計書、画面設計書の作成 【ポイント】 このプロジェクトでは、アジャイル開発 を採用し、短期間で高品質なシステムを構築しました。 AWSとGoogle Cloudを併用し、Google Maps APIを活用した地図情報の表示機能を実装。バックエンドにはAWS Lambdaを用いたサーバーレスアーキテクチャを採用し、スケラビリティとコスト最適化 を実現しました。 約70画面のWebアプリを 2ヶ月という短期間 で開発するため、スプリントごとに優先度の高い機能を開発・リリースし、フィードバックを迅速に反映することで、継続的な改善を行いました。 また、Dockerで環境を統一し、開発の再現性を向上。さらに、CI/CDを導入し、ビルド・テスト・デプロイを自動化 することで、開発効率と品質の向上を図りました。 本プロジェクトを通じて、AWSやGoogle Cloudの各種サービス、Dockerを活用した環境構築、CI/CDによる自動化、そしてアジャイル開発の実践的な進め方 を学ぶことができました。	Windows	Java Spring Boot JavaScript MyBatis Docker GitHub AWS Google Cloud MYSQL	設計 開発 テスト	メンバー 4人
3	SI	2024年1月 ~ 2024年9月 10ヶ月 【プロジェクト概要】 通信キャリア向けの顧客管理システムの設計・開発 【業務内容】 ・大量データのバッチ処理（最適化・負荷分散設計） ・基本設計書、詳細設計書の作成 ・SQL・PL/SQL文の作成・修正 ・SQL / PL-SQL を用いたデータ処理・パフォーマンスチューニング ・SVNを利用したバージョン管理・レビュー ・Javaコードの確認 【ポイント】 私は、基本設計・詳細設計の作成や修正を通じて、要件に基づいた正確なシステム設計を行ってきました。 要件変更に伴う設計書の修正や、ドキュメントの整合性チェックでは、チーム内で円滑に作業を進めるために、SVNを使ってバージョン管理を行い、システム全体への影響を考慮した調整を心がけています。	Windows	Oracle Database 19c Oracle SQL Developer Java SQL PL/SQL Spring Boot SVN (Subversion) Excel サクラエディタ Java	設計 開発	メンバー 20人

No	業種	期間 業務名称/業務詳細	OS/機種	【開発】言語/ミドルウェア 【Web】言語/ツール 【インフラ】NW/HW/MW 【サポート】対象製品	担当工程	ポジション/ チーム人数
4	SI	2023年07月 ~ 2023年11月 5ヶ月 【プロジェクト概要】 官公庁向けシステム開発 【業務内容】 ・BIツール(Motion Bord)の画面作成 ・JavaおよびSpring系フレームワークを用いたアプリケーション開発 ・SQL文の作成・修正 ・Excelで基本設計書や定義表の資料の修正や見直し 【ポイント】 理論的な知識を実際のプロジェクトで適用し、コードレビューやチームのフィードバックを通じて、効率的なコーディング手法や品質管理の重要性を体感することができました。	Windows Linux	Oracle Database 19c Oracle SQL Developer SQL JAVA Spring Boot Git Excel Power Point サクラエディタ	開発	メンバー 15人
5	SI	2023年02月 ~ 2023年05月 4ヶ月 【プロジェクト概要】 DBエンジニアとして官公庁関連のDB構築 【業務内容】 ・ドキュメント作成（構築手順書・トラブルシューティングマニュアル） ・oracle databaseのインストール・設定 ・Windows / Linux（Red Hat）上でのDB構築 ・VMware を活用した検証環境の構築・テスト 【ポイント】 急な仕様の変更やスケジュールの変更、トラブルに柔軟に対応するように心がけ、自身のモチベーション維持するためのノウハウが身に付いたと自負しております。	Windows Linux(Red Hat)	Word Excel VM ware Teams Tera Term Slack Oracle Database 19c	構築	メンバー 10人
6	SI	2022年6月 ~ 2022年12月 7ヶ月 【プロジェクト概要】 ネットワークエンジニアとして各データセンターでのネットワーク構築、運用、設計 【業務内容】 ・ネットワーク設計 ・Ciscoネットワーク機器の設置・接続 ・Ciscoコマンドによる設定・ネットワーク疎通確認 ・設備点検 ・Tera Termを使用した監視 【ポイント】 他部署のエンジニアとはTeams、Slackを使い、連携を取り、必要な情報をスムーズに交換できるようにしてありました。	Windows Linux	Excel Word Teams Tera Term Cisco Catalyst 3560シリーズ Cisco Catalyst 3650シリーズ Cisco ISR 4000シリーズ	設計 構築 運用/保守	メンバー 3人
7	自動車 輸送機器 メーカー	2019年2月 ~ 2021年12月 2年11ヶ月 【プロジェクト概要】 自動車メーカーにて製造業務 【業務内容】 ・自動車組み立て ・部品の補充や管理 ・設備機器トラブル対応、メンテナンス 【成果/ポイント】 ・集中力と継続力を身に着ける ・チームとしてしっかりとコミュニケーションを取ることを学習 ・お客様の命を預かる製品を作っていく中で、品質管理の徹底、作業後の確認徹底	Windows	Excel Word	-	メンバー 25人
8	自動車 輸送機器 メーカー	2012年07月 ~ 2013年07月 1年1ヶ月 エンジン組み立て ・設計図や手順書に基づいた組み立て作業 ・品質管理の徹底 ・部品在庫管理 ・工場内の清掃	Windows	Excel Word	-	メンバー 30人

No	業種	期間 業務名称/業務詳細	OS/機種	【開発】言語/ミドルウェア 【Web】言語/ツール 【インフラ】NW/HW/MW 【サポート】対象製品	担当工程	ポジション/ チーム人数
取得資格						
AWS Certified Cloud Practitioner Java Programmer, Gold SE 8						
備考						
<p>【自主学習】</p> <p>AWSやCiscoネットワーク、Oracleデータベース、SQL、Linux等を参考書、問題集、環境構築をしながら理解をすすめる</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ AWS : 実際に手を動かして構築 ・ Cisco : CCNAの資格本での学習やパケットトレーサを使いコマンドの練習 ・ Oracleデータベース : 仮想環境を使いインストールから構築までの一連の知識を習得 <p>合わせて、PythonやJavaのプログラミング言語、WindowsやLinuxの知識など幅広く学習</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Linux : LPICの参考書、Pingt等の学習をサイトを使い知識、コマンドの学習 ・ Ruby : Rubyでの基礎文法の学習 学習サイトPROGATEを使い学習 Ruby言語を通じて、IT全体の知識を身に付ける ・ Java : Javaでの基礎文法の学習 Spring bootを使いログイン機能、CRUD機能作成 <p>【職歴補足】</p> <p>2011年4月～2012年7月 : スーパーで勤務 (レジ、接客、商品仕入れ、在庫管理、売り上げ管理、クレーム対応 等)</p> <p>2013年10月～2016年11月 : 小売りメーカーで勤務 (レジ打ち、接客、補充や在庫管理、棚卸、クレーム対応 等)</p>						