

技術経歴書

イニシャル(氏名)	生年月日						年齢		性別	国籍	最寄駅		
F.I	西暦	1999	年	1	月	22	日	満	26	歳	男	日本	都営浅草線 泉岳寺 駅

学歴	経歴	年月	勤務開始可能日	2025	年	4	月	1	日	資格・講座名	取得日
	東京大学 理学部 化学科 卒	2021/3	勤務可能地域	東京							
	甲府南高校 卒	2017/3/1	遠距離出張可否	不可							
			休日出勤可否	不可							
			残業可否	不可							
			その他勤務条件	リモートワーク							

スキル要約(自己PR)	新卒から2年エンジニア業務に携わり、その後自社アプリのプロダクトマネージャーを1年間行ったり、AWSを中心とするシステム開発を経験しております。 エンジニア時代は、主に、Python, MySQL, PHP, Linuxなどを使用し、Webアプリケーションの一部開発や、作業効率化ツールなどを作成しておりました。 また、AWSも使用しており、EC2, ECS, S3, Lambda, StepFunctions, SageMaker, Redshift, API Gateway, DynamoDBなどを使用し、上記開発を行っておりました。 プロダクトマネージャーとしては、全体のプロジェクト管理からアプリの課題を構造的に明確にして対策を考え、開発会社・広告代理店との連携も担当しておりました。
-------------	---

No	期間 (経験月数)	業務名称 (業種)	工程						業務内容	開発環境 / OS / ツール / 言語 / フレーム ワーク	役割 (人数)
			要件 定義	基 本 設 計	詳 細 設 計	製 造	テ ス ト	運 用			
1	2025年2月 ~ 2025年4月 (2ヶ月)	Pythonリプレイス・修正	○	○	○	○	○		【プロジェクト概要・目的】 大手企業のデータ予測基盤の処理リプレイス・修正 【業務一覧】 ・システム設計 ・Pythonも用いたシステム開発 ・gitでのソース管理 ・Azureを用いた開発 ・backlogでのタスク進捗管理 ・単体テスト仕様書作成 ・単体テスト実行	Python git Asure backlog	メンバー (5名)
2	2024年10月 ~ 2024年12月 (3ヶ月)	クラウドシステム開発	○	○	○	○	○	○	【プロジェクト概要・目的】 大手企業のデータ自動解析システムの一部サービス開発 【業務一覧】 ・システム設計 ・Lambda, stepfunctionsを用いたシステム開発 ・Pythonも用いたシステム開発 ・gitでのソース管理 ・codecommitによるデプロイ ・jiraでのタスク進捗管理 ・eventbridgeでの定期実行 ・AI Inside API、AWS、databricksの連携 【実績・取り組み】 ・企業で新たに使用するデータ自動解析システムの一部開発を担当し、AIInside, AWS, databricksサービスの連携を実現した ・最善と思われる設計を提案し、すり合わせをしながら開発を進めた	Python lambda stepfunctions s3 codecommit git jira eventbridge databricks AIInside	
3	2024年8月 ~ 2024年9月 (2ヶ月)	データアナリスト	○	○	○	○	○	○	【プロジェクト概要・目的】 大手企業のマーケティング支援のためのデータ分析とダッシュボード構築 【業務一覧】 ・顧客折衝、議事録作成 ・looker studioでのダッシュボード構築、編集 ・BigQueryでのデータ集計、分析 【実績・取り組み】 ・クライアントニーズに合わせてLooker studioでダッシュボード構築を行った ・BigQueryでデータ集計をし、クライアントのニーズを満たすデータ分析を行った ・Looker studioもBigQueryもあまり触ったことのないものだったが、インターネットなどで情報収集をし、自ら使いこなせるようにした	BigQuery Looker Studio	メンバー (5名)

9	2022年1月 ～ 2022年6月 (6ヶ月)	広告配信用フィード生成 機構開発 (某企業3社)	○ ○ ○ ○ ○ ○			<p>【プロジェクト概要・目的】 弊社の広告担当部署がクライアントの広告配信の際に使用するフィードを毎日生成する機構を開発した。商品がクライアントのECサイト上などにあるため、従来の方法だと、毎日手動で更新しなければならなかつたが、スクリーピングをすることにより、毎日自動でフィードを生成することが可能となった。</p> <p>【業務一覧】 • Pythonによるwebスクリーピング • digdagワークフローによる日次バッチ処理 • 広告形式に合わせたフィード生成</p> <p>【実績・取り組み】 • 現在でも毎日自動運用されている • 広告部署と連携しながら、要件定義から実装、保守までを全て一人で担当</p>	Python	メンバー (1名)
							digdag	
10	2022年1月 ～ 2022年3月 (3ヶ月)	自然言語処理	○ ○ ○ ○ ○ ○			<p>【プロジェクト概要・目的】 自然言語処理を用いた、日本語データの解析を行った</p> <p>【業務一覧】 • mecabモジュールを使用した言語解析 • 社内でよく使用される言葉を収録したカスタム辞書を登録 • 解析結果をTableauで見やすくダッシュボード化</p> <p>【実績・取り組み】 • 社内の営業戦略担当とコミュニケーションをとりながら、要件定義から全て一人で担当 • 営業目標でどんなデータを出したら分析しやすいかを考え、ダッシュボード化 • mecabなどは全て自力で調べながら使用</p>	Python mecab Tableau Redshift SQL	メンバー (1名)
							Tableau Redshift SQL	
11	2021年7月 ～ 2021年12月 (6ヶ月)	社内向けPythonライブラリ 開発	○ ○ ○ ○ ○ ○			<p>【プロジェクト概要・目的】 社内のデータ処理でよく使用される計算などを一般化し、関数化することで、Pythonの社内向けライブラリを整備した。また、社内であれば誰でもどの環境でも使用できるように、インストール手順などを整備し、社内に広めた</p> <p>【業務一覧】 • Pythonの関数化 • docstringを意識した関数化 • Sphinxモジュールを利用したドキュメント作成 • AWS Lambda用のレイヤー作成 • ローカルのインストール手順の整備 • ECSでの使用方法整備 (dockerfileなどの作成)</p> <p>【実績・取り組み】 • 社内のソースコードを見ながら便利関数を自ら考案 • 全てを自力で調べながら実装</p>	Python Lambda ECS EC2 S3 Redshift MySQL	メンバー (1名)
							ECS EC2 S3 Redshift MySQL	
12	2021年8月 ～ 2021年9月 (2ヶ月)	データ抽出機構開発	○ ○ ○ ○ ○ ○			<p>【プロジェクト概要・目的】 データベースから複雑なデータを抽出し、CSVとしてS3に出力するバッチ処理機構を開発した。</p> <p>【業務一覧】 • 複雑なSQL文の作成 • 抽出データ量、計算量を考慮したSQLの分割 • PythonでのAWSサービス連携 • digdagワークフローでバッチ処理を実現</p> <p>【実績・取り組み】 • 先輩にアドバイスをもらいながらも、全て一人で開発 • githubを使用したプロジェクト管理</p>	Python Redshift S3 digdag SQL EC2 GitHub	メンバー (1名)
							S3 digdag SQL EC2 GitHub	
13	2021年7月 ～ 2021年8月 (2ヶ月)	カレンダーアプリ開発	○ ○ ○ ○ ○ ○			<p>【プロジェクト概要・目的】 エンジニア研修として、同期と2人でGoogleカレンダーのようなカレンダーアプリを開発した。</p> <p>【業務一覧】 • API設計、開発 • データベース関連（テーブル設計、開発） • データベース、API連携</p> <p>【実績・取り組み】 • 同期と協力しながら、カレンダーアプリを開発 • バックエンド側を担当し、API、データベースを設計、開発 • フロントエンド側と密にコミュニケーションを取りながら設計、開発を行つた。</p>	Python MySQL Linux	メンバー (2名)
							Linux	

No.	期間	実施場所	担当者	実績・取り組み						Google spread sheet GAS	メンバー (2名)					
				開発	設計	実装	運用	監査	評議会							
14	2021年7月 ～ 2021年8月 (2ヶ月)	社内プール金管理 システム開発		○	○	○	○	○	○	【プロジェクト概要・目的】 プール金という制度が社内にあり、月に一定金額、PC周りの製品に自由に使用できる経費が溜まっていく。その中からPC周りの製品を自由に購入できるので、現状の自分の金額と、今までの製品の購入履歴がわかる仕組みを開発した。 【業務一覧】 ・金額の計算ロジック作成 ・エラー時の細かい制御の設計、実装 ・Chromeの拡張機能として、個人ごとにその人の金額、履歴を表示 【実績・取り組み】 ・新卒で入って初めての開発で、同じく新卒入社の同期と手分けして開発 ・主に計算ロジックなどの裏側を担当したが、お金の計算で誤った金額を表示しないように、少しでも怪しい場合はエラー表示にするなど工夫 ・現在も運用は継続中であり、その間バグを一切起こしていない（現在、3年ほど運用中）						

■スキル(評価レベル)

A：他者への指導に自信がある/標準化を作成、周知できる / B：個人で高い生産性を維持することができる / C：理解しており指示に基づく作業を行うことができる