



# 石坂 直也

web エンジニア

## 概要

受託開発系企業にて、Webアプリケーション開発を約2年経験し、これまでに4つのアプリケーションの設計・開発に携わりました。

幅広い業務を任せて頂けるように、バックエンドやクラウドサービスのキャッチアップも日々行っております。

元々は美容師として、働いており、2020年に独学を経てエンジニアに転職させて頂きました。また、2022年に、語学力向上のためフィリピンで語学留学をしておりました。

## 会社履歴

2023/09 ~ 現在 TDCソフト 株式会社

2020/06 ~ 2022/08 Winoo 株式会社

## スキル

### 言語

JavaScript, TypeScript, Ruby, Python

### フレームワーク等

React, Next.js, Vue.js, Nuxt.js, FastAPI

Ruby on Rails, ServerlessFramework

### AWS

API Gateway, AppSync, CloudWatch, S3  
Dynamodb, Lambda, amplify, Cognito, EC2  
OpenSearch, Cloud Front, CloudFormation  
Route53, Fargate, ECS, ECR, SES...

### SaaS/PaaS

Bitbucket, GitHub, GitHub Actions...

### その他

Docker, Jest, RSpec, Terraform, GraphQL

## 職歴

### TDCソフト株式会社 | 2023/09 ~ 現在

#### 機器異常検知アプリ 新規開発

2023/10 ~ 現在

##### アプリについて

製油所内の製造システムの異常を検知ができるアプリケーションの新規開発を、行っております。

機械学習を用いて機器の振動などのデータの解析を行い異常を検知し、ユーザーに通知やダッシュボード配信を行うアプリです。

##### チーム構成

- プロダクトオーナー 1人
- 機械学習/バックエンド開発者 1人
- スクラムマスター 1人
- 開発者 1人

##### 担当した業務

- Webフロントエンド 設計・開発
- Webバックエンド 開発
- AWSインフラ 構築
- ドキュメント 作成

##### 使用した技術

###### フロントエンド

TypeScript, Nuxt.js

###### バックエンド

Python, FastAPI

###### インフラ

S3, Cloud Front, API Gateway, Lambda, ECR, Event Bridge  
Route 53, Dynamodb, SES, Cognito...

###### その他

Github, Github actions, Jira, Terraform, ServerlessFramework

##### 自身が工夫したこと・成し遂げたこと

- OpenAPI Generatorを採用し型安全にフロントエンド開発を行い、予期せぬバグを減らすことができました。
- CI/CDでの自動デプロイ・ドキュメント作成を行い、新規開発者のオンボーディングプロセスを効率化しました。

#### Jira拡張アプリケーション 開発

2023/09 ~ 2023/10

##### アプリについて

社内向けに業務効率化を目的とした、Jiraの機能を拡張できるアプリを開発しておりました。バックログの一括作成や、バックログからテンプレートを作成など、Jira内の繰り返し作業を削減する事で効率化することを目的に開発しておりました。

##### チーム構成

- スクラムマスター 1人
- 開発者 4人

## 担当した業務

- Webフロントエンド 詳細設計・追加機能実装

## 使用した技術

### フロントエンド

TypeScript, React

### バックエンド

Node.js

### その他

ForgeAPI, Gitlab, Jira, Jest...

## 自身が工夫したこと・成し遂げたこと

- 開発者が案件を掛け持ちをしていたこともありレビューが中々されない状況が続いたので、teamsとGitlabを連携させて、プルリクエストが作成された際にチームメンバー全員に自動通知が行くシステムを導入しました。この変更により、レビュープロセスの迅速化を実現しました。

# Winoo株式会社 | 2020/06 ~ 2022/08

## パブリックDMP(データマネジメントプラットフォーム) ヴィジュアルイズツール 新規開発

2020/07 ~ 2022/08

### アプリについて

企業が自社の顧客データを効果的に活用し、新規顧客獲得や既存顧客のロイヤリティ向上に貢献するための、様々なグラフを用いたデータマネジメントプラットフォームを開発しておりました。

### チーム構成

- プロダクトオーナー 1人
- データエンジニア 1人
- マネージャー/開発者 1人
- 開発者 1人

### 担当した業務

- Webフロントエンド 設計・開発
- Webバックエンド 開発
- ドキュメント 作成

### 使用した技術

#### フロントエンド

TypeScript, Vue.js, D3.js

#### バックエンド

Node.js

#### インフラ

Amplify, DynamoDB, AppSync, OpenSearch, Lambda, S3, SES API Gateway, Cognito, ECS, ECR, Fargate...

#### その他

Github, Github actions, GraphQL, Jira, Jest...

## 自身が工夫したこと・成し遂げたこと

- OpenSearchへのデータインポート機能の際にlambdaの15分までという時間制限に引っかかってしまっていました。こちらの問題を自ら技術選定をしECS fargateを使用し解決することができました。
- 入社2年目からは直接クライアントの方と連絡を取り合い、1部設計から開発まで全て1人称で行なっておりました。
- 要件が複雑なグラフ実装が予想されたためD3.jsを選定し、20種類以上のグラフを実装

## パブリックDMP(データマネジメントプラットフォーム) 機能改修

2020/06 ~ 2020/07

### アプリについて

企業が自社の顧客データを効果的に活用し、新規顧客獲得や既存顧客のロイヤリティ向上に貢献するための、様々な数字を用いたデータマネジメントプラットフォームを開発しておりました。

### チーム構成

- プロダクトオーナー 1人
- スクラムマスター/開発者 1人
- 開発者 1人

### 担当した業務

- Webフロントエンド 機能改修
- Webバックエンド 機能改修
- テスト実装

### 使用した技術

#### フロントエンド

Java Script

#### バックエンド

Ruby, Ruby on Rails

#### インフラ

ES2, S3, RDS...

#### その他

Github, Github actions, Jira, RSpec...

## 自身が工夫したこと・成し遂げたこと

- 未経験から初めての実務だったので質問などをする際は、仮説を立てて要点をまとめた後に質問し、なるべく上司の方の時間を取らないように取り組みました。

# バリューを発揮しやすい業務

- フロントエンドフレームワークを利用した、アプリケーション設計・開発
- AWSサーバーレスサービスを利用した、アプリケーション開発

# 資格

2023年6月

AWS Certified Solutions Architect - Associate

2023年4月

TOEIC Listening & Reading Test 760点