

## 概要

ソフトウェアエンジニアとして、2021~現在に至るまで1年半の実務経験があります。スマホアプリのサーバーサイドを開発してきました。

チームラボ株式会社では、サーバーサイドエンジニアとして入社し、サーバーサイドやフロントエンド、新卒内定者メンターと幅広い業務に携わっています。

## 職務経歴

会社名	期間	やったこと
チームラボ株式会社	2021/07~	追加開発案件の開発リーダー・サーバーサイドエンジニア
南海電気鉄道株式会社	2019/04~2020/08	鉄道電気設備の測量・設計・積算・計装

### チームラボ株式会社（2021/07～現在）

#### ファッションレンタルスマホアプリ追加開発

洋服をレンタルできるサブスクリプションの追加開発において開発リーダーを担当しました。

#### 環境

- チーム規模: 5人（エンジニア）
- 役割: 開発リーダー 兼 サーバーサイドエンジニア
- 使用技術: Java8, Play Framework, JavaScript, jQuery, SQL, MySQL, nginx, AWS(EC2, Aurora MySQL, S3, CloudFront, Elastic Load Balancing, VPC, Config, Lambda), GitHub, Jenkins, Redmine, Slack

#### 主な業務と成果

- 要件定義～テスト、保守を担当
- APIサーバー開発
  - DB設計、クラス設計から担当
- バッチサーバー開発
  - DB設計、クラス設計から担当
- アプリ用LPサイト開発
- 保守運用
- ドキュメントの整備
  - API定義書のSwagger移行
  - 機能設計書作成
  - DB設計書作成
  - インフラ構成図の最新化
  - リリース手順書作成
  - 参画時・退場時の手順書作成

#### 自己PR

#### 課題

開発リーダーとしてアサインされた案件で、仕様等に関するドキュメントがほとんどなく、システム知識が属人化していました。また、ドキュメントがないことから、改修時に考慮漏れによるバグが多く発生していました。

## 取り組み

アサインされて以降得た知識や、テスト環境を動かしてわかった仕様をwikiにまとめることで既存機能のドキュメント作成を進めました。また、今後開発する機能についても資料として残るようにドキュメント作成の標準化を行いました。

## 成果

チーム全体として仕様把握しやすい環境を整えられ、新規参画者への引き継ぎもスムーズに行えるようになりました。また、仕様が詳細に記載されるようになったことから考慮漏れによるバグが減り、品質向上にも繋がりました。

## ファッション通販スマホアプリ追加開発

ファッション通販サービスの追加開発において開発リーダーを担当しました。

## 環境

- チーム規模: 6人（エンジニア）
- 役割: 開発リーダー 兼 サーバーサイドエンジニア
- 使用技術: Java11, Play Framework, JavaScript, Node.js, webpack, jQuery, SQL, MySQL, nginx, AWS(EC2, Aurora MySQL, S3, CloudFront, Elastic Load Balancing, VPC), GitHub, Jenkins, backlog, Slack

## 主な業務と成果

- 要件定義～テスト、保守を担当
- APIサーバー開発
  - DB設計、クラス設計から担当
- バッチサーバー開発
  - DB設計、クラス設計から担当
- WebView用のフロントエンド開発
- アプリ用LPサイト開発
- 保守運用
- ドキュメントの整備
  - インフラ構成図の最新化
  - リリース手順書作成
  - 参画時・退場時の手順書作成

## 自己PR

## 課題

要件定義で決まったことが、設計段階で技術的に難しいとわかり要件定義のやり直しをすることがありました。

## 取り組み

仕様設計の段階で顧客との打ち合わせに同席し、導入システムについて説明しました。開発担当として直接ヒアリングを行い、システム開発の方向性をお客様と折衝して、要件定義・設計フェーズを進めました。

## 成果

要件定義・設計フェーズを円滑に進めることができました。初期段階で詳しいイメージを伝えられるため、導入後のお客様満足度の向上に貢献しました。

## 新卒内定者メンター

### 概要

新卒研修課題のメンターを担当しています。

### 環境

- メンター：自分
- メンティ：新卒者1名

### 主な業務と成果

- 新卒研修課題のレビュー
- 技術力育成
- 不安点や疑問への回答

## 南海電気鉄道株式会社

電力設備担当として機器の更新工事の設計業務を行う。

- 2020年度: シリコン整流器・変圧器更新工事の測量・設計
- 2019年度: シリコン整流器・変圧器更新工事の積算・計装

## アウトプット

### 42Tokyo在籍時に作成したアウトプット

- Kubernetesを使用したマイクロサービス環境の構築
  - GitHub: [https://github.com/8tako8tako8/ft\\_services](https://github.com/8tako8tako8/ft_services)
  - 使用技術: Kubernetes, Docker
- レイキャスティングを用いた3Dゲーム
  - GitHub: <https://github.com/8tako8tako8/cub3d>
  - 使用言語: C言語
- bashの再実装
  - GitHub: [https://github.com/8tako8tako8/42\\_minishell](https://github.com/8tako8tako8/42_minishell)
  - 使用言語: C言語
- 書籍管理アプリ
  - GitHub: <https://github.com/8tako8tako8/larabook-ci>
  - 使用技術: Laravel, PHP, Docker Compose, CloudFormation, CircleCI, PostgreSQL

## 保有資格

- AWS認定資格（CLF, SAA, DVA, SOA）
- Java Silver

## 記事投稿

- Qiita: <https://qiita.com/kkk5713>

## 課外活動

- Go言語の学習
- コンピュータサイエンスの学習（[Recursion CS](#)）

## 今後身につけたい技術

- Go言語の開発経験
- 設計の知識
- フロントエンド開発の知識

## パフォーマンスを出せる環境

- リモートワーク
  - 騒がしいオフィスよりも自宅等の静かな場所でコミットする方が力を発揮できています（体感約2倍）
- チームでの会話に雑談や笑いが適度にあること
  - チームでの雰囲気は仕事のパフォーマンスに影響すると考えています

## エンジニアとして他人から評価されていること

- 未経験の技術でも短期間でキャッチアップできること
  - 現職に入社時には未経験のJava案件に開発リーダーとしてアサインされ1ヶ月でコーディングと仕様把握ができるレベルになりました
  - 未経験のAWSサービスを用いて社内勉強会を開催した実績があります
- 責任感を持ってチーム全体のタスクにコミットしていること
  - 遅れているメンバーがいれば率先してヘルプする
  - 遅れているタスクがあれば率先して自ら終わらせたり、周りを巻き込み終わらせようとする
- 報告・連絡・相談等、求められたチームルールを守ることができること
  - チームで決めたルールをしっかり守り、チームプレイを行える

## 学歴

大阪府立大学大学院工学研究科電気・情報系専攻 修士