# 職務経歴書

# 職務概要

フロントエンド、バックエンド開発を中心に2018から現在までの実務経験があります。 株式会社エムフロでは3~4名ほどのチームリーダーとしての経験もあり、要件定義からプロジェクトの管理を担当しました。

# スキル

• フロントエンド (React、Scss、Typescript)

簡単なデザインからコーディング、Javascriptまで一通り可能です。 SEO施策も経験があり、コアバイタルを意識した施策、ダイナミックスレンダリングの使用経験もございます。 最近は趣味でNext.js、ReduxToolKitを触っています。

• バックエンド (PHP、Laravel、Codeigniter、MySQL)

現職ではPHPを書くことが一番多く、自分でも一番自信を持てる分野です。 現在はLaravelのプロジェクトを2つ、Codeigniterのプロジェクトを1つ管理しています。 LaravelではRepositoryパターンを導入、TDDの取り組みなどなるべく変更に強くなるような施策にチャレンジしています。 クエリチューニングの実施などMySQL側の経験もございます。

• **要件定義** ディレクター職の方からのヒヤリングを行い、改修目的の決定を行ってきました。 曖昧な状態からの問題定義や、目的を 再確認して短い工数でできる方法のご提案などもさせて頂いております。 問題になってからのヒヤリングだけではなく、指標に基 づいてこちらからご提案させていただき採用されたタスクも多くあります。

	言語、環境	期間	捕捉
os	Linux	3年	基本的な操作が可能
言語	PHP	3年	最適なコード記述と、指示、改修が可能
FW	Laravel	2年	導入から、開発規模に応じた適切なアーキテクチャ選定が可能
言語	Javascript	3年	最適なコード記述と、指示、改修が可能
言語	Typescript	1年	基本的なプログラミングが可能
FW	React	1年	基本的なプログラミングが可能
FW	Vue/Nuxt	半年	基本的なプログラミングが可能
DB	MySQL	3年	テーブル設計や、適切なインデックスが貼られているかどうかなどのチューニングが可能

# 個人データ

# <u>株式会社LITALICO</u>: 2021/11~現在

# 開発したサービスの概要

## 公費請求システムの開発

障害福祉サービス事業所が、国に対して公費の請求をする際に複雑な計算を行うSaas型システム 請求の時間短縮を目的としている。

## 役割

メンバーとして開発を行う 開発規模:30~40人ほど

# 利用技術

# バックエンド

PHP Laravel

アーキテクチャ: クリーンアーキテクチャ、マイクロサービス

### フロントエンド

Vue Nuxt Vuex

### インフラ等

Docker MySQL

(AWSなどのインフラに関してはSREチームが担当)

# 担当

- 仕様設計
- PHP,Laravelを使用したバックエンドAPI開発・テスト
- Vue, Nuxtを使用したフロントエンド開発・テスト
- 実装した箇所のテスト
- QAチームの対応

# 業務の中で意識したこと

- クリーンアーキテクチャでの実装なので、各レイヤーを意識した実装を行った。
- フルリモートでの勤務のため、コミュニケーション不足を感じでおり、1on1の実施で積極的にフィードバックを貰えるようにした。
- 算定構造が複雑なので、認識が怪しい箇所はすぐに確認するようにした。
- ペアプロ、モブプロを通して積極的にコミュニケーションを取った

# 株式会社エムフロ: 2019/4~2021/11

2018/5~2019/3までインターンとして入社

## 開発したサービスの概要

## クラウドソーシングサイトの開発

クラウドソーシングはネットの不特定多数に対して、仕事を発注することのできるマッチングサービス。 ビジネスモデルとしては、仕事の発注額に一定の手数料を設けており、それが収益の軸となる。

### 役割

チーム規模: 4人

Webアプリケーションエンジニアとしての開発業務とリーダーとして全体のタスクの振り分けや、プロジェクトの管理 対応フェーズとしてはタスクの立案、要件定義、設計、開発、テスト、運用保守、進捗管理など対応。

## 利用技術

### バックエンド

PHP Laravel Codeigniter 独自フレームワーク アーキテクチャ:レポジトリパターン(MVC+Service+Repository)

### フロントエンド

Typescript React JQuery Scss Webpack

### インフラ等

AWS EC2

(インフラに関しては別チームが担当)

### 担当

- 仕様設計
- PHP、Laravelを使用したバックエンドAPI開発・テスト
- Typescript, Reactを使用したフロントエンド開発・テスト
- ディレクターと次のタスクについて検討、機能の提案
- 障害発生時の調査、対応、再発防止案の検討

## 業務の中で意識したこと

アサイン当時はかなりレガシーな環境で、不具合の防止と生産性を上げるため、様々な取り組みを行った。

- 独自フレームワーク、CodelgniterからLaravelへの移行
- PHPのバージョンアップ(5系から7系へ)
- 静的解析ツール(phpStan)の導入により、構文や型エラーがあった際はマージできないようにCIを作成した。
- テストコードを導入し、機能テストでは把握しづらい箇所の検証を簡単に行えるようにした。
- フォーマッター(php-cs-fixer)を導入して、どの環境でも同じフォーマットが実行できるようにした。
- JQueryからTypescript+Reactへの移行を行った。

開発以外にも、積極的にエンジニア以外のメンバーとコミュニケーションを取り、業務短縮のツールや施策の提案を行った。