私について

基本情報

key	value	
氏名	藤本 凌(Fujimoto Ryo)	
生年月日	1999/03/29 (24歳)	
居住地	栃木県	
現年収	約4,100,000円	

ポートフォリオ(<u>https://ryo1999.com/</u>)

職務経歴

高校卒業後、旅館等の接客業に携わっておりました。(お土産販売・お部屋案内) その後、現職であるWEB制作会社に入社しました。(バックエンド部署に所属し3月で3年目) 詳細設計からDB設計、実装から運用/保守まで幅広く担当してきました。 業務で利用しているメイン言語はPHP/CakePHPとReactです。

職務経歴書(https://ryofujimotox.github.io/resume/work history)

意欲・興味

- インフラ、バックエンド、フロントエンド全般に興味があります
- インプット/アウトプットをよくします (社内Wiki, ポートフォリオ, OSS)
- 作業の自動化・効率化をします (Bash, Python)

希望条件

- 青森からフルリモートで働けることが一番の転職理由になります(月1回の出社等は可能)
- お給料は450万円以上をいただきたいです
- WEB(API,フロント)かアプリ開発のいずれか、または全部担当したいです
- たくさんの知識/経験を身につけたいです

業務経験







利用言語
PHPをメインとして開発しています。 加えて、ReactやPythonなどの技術も取り入れ、幅広い開発に 対応しました。

担当案件
基本的に1つの案件の全工程を担当します。 チームは営業、フロント、バックエンドの3名体制です。

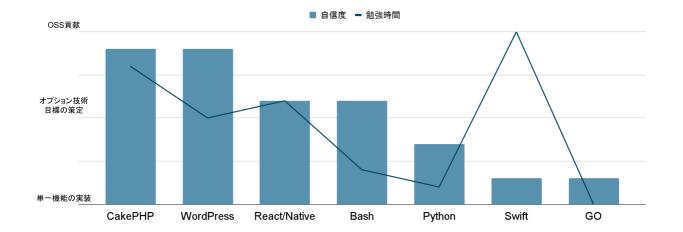
案件規模

担当	内容	目標
見積	最大400万円/3ヶ月	
チーム体制	基本的に3名体制(営業、フロント、バックエンド)	・チーム開発
DB	最大20テーブル/70万レコード	・チューニング
サーバー	VPSロードバランサ	

担当工程

担当	内容	目標
要件定義	WEB会議に同席	・お客様と直接対話する経験を積みたい
詳細設計	簡単な図形を用意して確認を進める	
DB設計	拡張性を意識してER図を作成	・DBチューニング
サーバ構築	VPSを利用してOSから構築	・AWSへの移行
バックエンド	フロントエンドとの連携を意識した開発	・共通処理のライブラリ化・OSS貢献
フロントエンド	使いやすさ・速度を重視した開発	結合テスト/SSGの量を増やす

技術レベル(言語)



OSS貢献 / 効率化 / こだわり

CakePHPで作られた自社CMSを62%変更しています。 WPでは新規から自社テーマを作成しました。

- 実装例) ・プラグイン拡張ライブラリの作成 ・汎用的ロジックのライブラリ作成 ・MVCの責務分離(ロジックはModelかComponent) ・WPはユーザー目線のGUI/開発者目線のCUI最適化

オプション技術 / 目標の選定

最適化のためのオプション技術/目標を策定します。 実際に取り組み業務を通して貢献できました。

- 実装例) ・フックの活用(カスタムフック/useMemo/useContext) ・MySQLでのView導入 ・GitFlow個人利用

単一機能の実装

数日で新しい技術を導入することができています。

実装例) 以下の実働日数は3日以内
・PHPによるSMS, OCR、言語解析技術の導入
・Pythonによる動画連結・字幕処理
・LDAPS環境の構築・PHP連携

詳細

技術	実装例	目標
PHP/CakePHP	・SMS, OCR, 言語解析技術の導入 ・社用エディタの作成(ブロック組立式のリッチエディタ) ・共通処理のライブラリ化/バージョン管理	・チームでの開発 ・OSS貢献 ・SSO認証 ・CI/CD(GithubAction)
WordPress	・社用テーマの作成 ・GUI最適化(ブロックエディタの拡張/メニュー追加) ・コード上でのCF・CPT管理ライブラリ作成 (別プラグイン間でも一元的にコード管理できるライブラリ)	
React ReactNative	・SPAの導入 ・非同期データを取得するプロセスの最適化(無限スクロール) ・カスタムフックの活用(USB接続の検知/ページ離脱警告)	・NextJSへの移行 ・Vercel環境 ・JWT認証
Bash	・サーバー構築の自動化/スクリプト化 (ユーザー作成, バーチャルホストSSL, WAF, zabbix ~ 再起動)	
Python	・ライブラリ作成/バージョン管理 ・GPIO制御 ・動画編集ツール作成	
Golang		• gRPC

技術レベル(その他)



OSS貢献 / 効率化 / こだわり

CakePHPで作られた自社CMSを62%変更しています。 WPでは新規から自社テーマを作成しました。

- 実装例) ・プラグイン拡張ライブラリの作成 ・汎用的ロジックのライブラリ作成 ・MVCの責務分離(ロジックはModelかComponent) ・WPはユーザー目線のGUI/開発者目線のCUI最適化

オプション技術 / 目標の選定

最適化のためのオプション技術/目標を策定します。 実際に取り組み業務を通して貢献できました。

- 実装例) ・フックの活用(カスタムフック/useMemo/useContext) ・MySQLでのView導入 ・GitFlow個人利用

単一機能の実装

数日で新しい技術を導入することができています。

実装例) 以下の実働日数は3日以内
・PHPによるSMS, OCR、言語解析技術の導入
・Pythonによる動画連結・字幕処理
・LDAPS環境の構築・PHP連携

詳細

技術	実装例	目標
Git	・1部署2人までのプルリクエスト連携 ・ライブラリに沿ったバージョン管理 ・GitFlowの個人利用	・チーム連携 ・CI/CD(GithubAction)
MySQL	・最大で25テーブルかつ70万レコードの設計・管理 ・基礎インデックスの利用(ユニーク,外部キー) ・Viewを利用した視認性の向上	・トリガー ・パーティショニング/レプリケーション
NoSQL		・DynamoDB(AWSかつ記事が多いため) ・MongoDB(無料かつ記事が多いため) ・Cassandra(CQLとSQLが似ているため)
Linux	 CentOS7から別OSへの移行/マニュアル更新 サーバー構築の自動化/スクリプト化 LDAPS環境の構築 ロードバランサ構築 スケールアップ/ディスク拡張 Gitサーバーの構築 	・AWSへの移行
AWS(EC2)	・エラー調査・回避 (インバウンドルール/パッケージ)	