# 基本情報

• 氏名: 下岡 和彦

• 性別: 男

• 年齢: 29歳

• 住所: 大阪府

• 連絡先: (saunabouya@gmail.com)

• GitHub: https://github.com/Shimokazu96

• ポートフォリオ: https://doshisha-junko.com/

# スキル

#### 言語

- PHP (4年)
- JavaScript (4年)
- TypeScript (4年)
- Vue.js (4年)
- React (2年)

#### 職務経歴

2022/11 - 現在: booost technologies 株式会社 (正社員)

役職: WEBアプリエンジニア(リーダー)

#### 担当業務

- 自社サービス「booost GX」の開発に従事し、フロントエンド・バックエンドの実装を担当
- Vue 2系から3系への移行をリードし、TypeScript 導入を推進
  - o 影響範囲を調査し、移行計画を策定
  - o 互換性の問題を解決し、移行時のバグ修正を実施
  - o TypeScript 導入により型安全性を向上し、コードの品質を改善
- **•** フロントエンドのコンポーネント開発に携わる
  - o 既存のコンポーネントの改修や新規コンポーネント開発を担当
  - o UIの統一性や拡張性を考慮した実装を行い、開発の効率化に貢献
- バックエンド開発(クエリビルダー活用・パフォーマンス最適化)
  - o クエリビルダーを活用し、データ取得の最適化を実施
  - 既存実装のパフォーマンス改善を担当
    - 実行計画を分析し、適切なインデックスの追加によりクエリ実行時間を短縮
    - JOIN 条件の見直しを行い、不要な結合を削減しパフォーマンスを向上
    - 処理の重いクエリに一時テーブルを活用し、データ取得の負荷を削減
    - 細かいクエリの発行を避け、サブクエリを駆使してデータ取得を最適化
- CI/CD の改善 (GitHub Actions の改修)

- o vue-tsc の型チェックやESLintを CI に追加し、静的解析の精度を向上
- 型エラーを事前に検出することで、品質向上とデプロイ前のバグ削減に貢献
- 採用活動にも従事(書類選考・一次面接対応)

#### 使用技術

- バックエンド: PHP (Laravel)
- フロントエンド: Vue.js, TypeScript, jQuery, Bootstrap
- CI/CD: GitHub Actions
- データベース: MySQL
- インフラ: AWS

# チーム規模

- システム部全体:50名
- 所属チーム:5名(リーダーとして技術的な実装を主導)

### 2023/06 - 現在: 株式会社 ispec (業務委託)

役職: WEBアプリエンジニア

### 担当業務

### 精神病院向け電子カルテ開発(2023年6月~2023年12月)

- フロントエンド、API の開発、DB 設計、コードレビューを担当
- 主な業務内容:
  - o Laravel (PHP) を用いた API の開発
  - Nuxt.js / Next.js を使用したフロントエンド開発
  - 。 MySQL のデータベース設計
  - o チーム内のコードレビューを実施し、品質向上に貢献

#### 使用技術

- バックエンド: PHP (Laravel)
- フロントエンド: Nuxt.js, Next.js, TypeScript
- CI/CD: GitHub Actions
- データベース: MySQL
- インフラ: Docker

#### チーム規模: 5名

## 成育環境情報一元管理システム(2024年1月~現在)

- フロントエンド開発を担当し、新規画面の実装やコードレビューを実施
- 主な業務内容:
  - Next.js + TypeScript を使用したフロントエンド開発
  - o Presentation Container パターンに基づいた実装を担当

- Storybook を活用した UI コンポーネントの開発・管理およびコンポーネント単位でのテストを実施 し、品質向上に貢献
- 。 Tailwind CSS を用いたスタイリングの最適化
- 。 GraphQL を利用した API 連携の実装
- o チームメンバーのフロントエンドコードレビューを担当し、品質向上に貢献

### 担当業務

• フロントエンド: Next.js, TypeScript, Storybook, Tailwind CSS, GraphQL

#### チーム規模: 7名

## 2021/02 - 2022/10: ファーストネットジャパン株式会社(正社員)

役職: WEBアプリエンジニア

#### 担当業務

- ホテルスタッフ向けタスク管理システム(2022年8月~2022年10月)
  - 。 設計からリリースまで全工程を一人で担当
  - o React の採用を決定し、開発方針を策定
  - o React + Material UI を用いたフロントエンド開発
  - Laravel によるバックエンド API 開発
  - 。 GitHub Actions を導入し、CI/CD の自動化を推進
  - o レンタルサーバーへのデプロイ業務を担当
  - o MySQL のデータベース設計
- 美術館検索サイト (2022年3月~2022年7月)
  - o DB 設計、バックエンド開発を担当
  - o Nuxt.js の採用を決定し、フロントエンド開発を実施
  - o Laravel + MySQL によるデータ管理システムを構築
  - 。 Nuxt.js を使用したフロントエンド開発
  - ログイン認証機能を実装
  - Google 認証・Facebook 認証を実装し、OAuth 連携を担当
  - ο レンタルサーバーへのデプロイ業務を担当
- 介護施設検索サイト (2021年12月~2022年3月)
  - o DB 設計、バックエンド開発を担当
  - o Laravel による API 開発
  - レンタルサーバーへのデプロイ業務を担当
- メールフォーム作成ツール(2021年5月~2021年12月)
  - o フロントエンド・バックエンドの開発、テストを担当
  - o Laravel を用いたフォーム作成機能の実装
  - Vue.js + jQuery によるフォーム UI 開発
- 医療機器メーカーサイト (2021年2月~2021年5月)
  - o データベース設計、バックエンド開発を担当
  - HTML / CSS / Bootstrap を使用したフロントエンド開発

#### 使用技術

- フロントエンド: React, TypeScript, Nuxt.js, Vue.js, jQuery, HTML, CSS, Tailwind CSS, Bootstrap, Material UI
- バックエンド: Laravel
- CI/CD: GitHub Actions
- **インフラ**: Docker, GitHub Actions, レンタルサーバー
- データベース: MySQL

## チーム規模

● 1~2名(小規模チームまたは単独開発)

# 営業職の経験

- 電子基板の法人営業を担当(ティー・エス・ビー株式会社、2019年11月~2021年1月)
- 医療機関向けの診断機器・医療機器の販売営業を担当(コニカミノルタジャパン株式会社、2018年4月~2019年9月)

# 技術ブログ

• Blog: さうな坊や.com