

職務経歴書

2025 年 02 月 05 日現在
氏名 孫 宇同

■職務要約

ソフトウェアエンジニアとして、医療機器管理システムのWebアプリケーション開発に携わりました。バックエンド（Spring Boot）とフロントエンド（React）の実装を担当し、REST APIの開発・最適化、データベース設計（PostgreSQL）、UIの調整・機能追加を行いました。また、バグ調査・修正や既存コードのリファクタリングを通じて品質向上に貢献し、コードレビューを受けながら開発スキルを向上させました。さらに、CI/CD（Docker, GitHub Actions）を活用した開発環境の改善や、開発手順・仕様のドキュメント作成を通じたナレッジ共有を推進しました。

■職務経歴

2023 年 10 月～2024 年 4 月 Medtronic	
事業内容：インタンク ITエンジニア 資本金： 従業員数：10 売上高： 上場：その他海外市場	[雇用形態 を登録して ください] インタンク

2022 年 6 月～2023 年 6 月	開発環境	規模
<p>【プロジェクト概要】</p> <p>医療機器管理システム</p> <p>ユーザー管理、在庫、メンテナンス、データ分析</p> <p>【担当フェーズ】</p> <p>API 設計、REST API 実装、CI/CD 構築</p> <p>【業務内容】</p> <p>データベース（PostgreSQL）の設計・最適化を行い、バグの調査・修正や既存コードのリファクタリングを通じて品質向上に貢献しました。さらに、コードレビューを受けながら開発スキルを向上させるとともに、開発手順や仕様のドキュメント作成を行い、ナレッジ共有を推進しました。加えて、CI/CD（Docker, GitHub Actions）を活用した開発環境の改善にも取り組みました。</p> <p>【実績 ・ 取り組み】</p> <p>REST APIの開発と最適化： Spring Boot を使用して、医療機器管理システムのバックエンド API を開発。データの取得・更新処理を**20%高速化し、システムのレスポンス速度を30%向上。</p> <p>データベース設計と最適化： SQL Server と Oracle を使用したデータベース設計を行い、クエリ実行速度を15%向上。Redis のキャッシュ導入により、データアクセスの負荷を40%削減。</p>	<p>【言語】</p> <p>Java</p> <p>PHP</p> <p>JavaScript</p> <p>CSS</p> <p>【OS】</p> <p>Windows</p> <p>Linux</p> <p>【DB】</p> <p>SQL Server</p> <p>Oracle</p> <p>Redis</p> <p>【フレームワーク】</p> <p>Spring Boot</p> <p>React</p> <p>【CI/CD】</p> <p>Docker</p> <p>GitHub Actions</p>	

■自己PR

<情報収集とメンバーの知識向上のための共有>

日々のメルマガの購読や IT 関連のセミナーへの参加により、最新技術やトレンドなどの情報を収集しています。休日にも「TECH PLAY」といったエンジニア向けイベントに参加し、技術に関する知識や情報をキャッチアップ。また、吸収した内容をブログに定期的に投稿し、アウトプットすることで理解を深めています。社内においても、月に一度最新技術についての共有会を行うことで、メンバーの知識向上に役立ててきました。

<サービス拡大のための開発力>

サービスの稼働開始後も、ただ運用するだけではなく日々改善に取り組んでいます。サイト内でのユーザー行動を分析して課題を洗い出したり、実際に自分が利用してユーザー視点に立ってみたりすることで、ユーザーの利便性を向上。また、登録店舗やブランドにもメリットを感じてもらうため、忙しい店舗勤務の方のことを考えたシステムを設計することで付加価値を生み出し、登録店舗数の増加にもつなげています。

以上