

カレブ・ワース (CALEB WORTH)

日本、北九州市

0413 534 851 | Email: calebworthpersonal@gmail.com

[LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/calebworth): [linkedin.com/in/calebworth](https://www.linkedin.com/in/calebworth)

Portfolio:

calebworth.com

[GitHub](https://github.com/calebworth): github.com/calebworth

プロフィール

実用的なビジネス課題を解決する堅牢なシステムの構築に注力するソフトウェア開発者。重いデータ処理と使いやすいユーザーインターフェースのギャップを埋めることを専門としています。オフライン対応のアプリケーションや信頼性の高いWebシステムの設計経験があります。北九州市在住、リモートまたはローカルでの機会を希望。

コアコンピテンシー

- ソフトウェア開発: Java, Web開発 (JavaScript/TypeScript), データベース管理 (SQL).
- 強み: システムアーキテクチャ, オフライン対応システム, Webアプリケーション, プロセス自動化.
- 実践: 信頼性の高いシステム設計, データ同期, ユーザーインターフェース開発, 技術的リーダーシップ.
- ツール: 現代的な開発ツール (Git/GitHub, Azure), プロジェクト管理 (JIRA).

職務経歴

テックリード ソフトウェアエンジニア | Medicar Auto Centre

2024年10月 - 現在 | オーストラリア、クイーンズランド州ブリスベン (リモート/ハイブリッド)

主な業務:

- システム設計: 自動車整備工場向けの堅牢なデスクトップアプリケーションを設計し、将来のニーズに合わせて保守と拡張が容易なシステムを構築しました。
- オフライン機能: インターネットが切断されても業務を継続でき、接続回復時に自動的にデータを更新するスマートな同期システムを構築しました。
- データ管理: 異なるシステム間でデータを整理・一貫性を保つための自動化ツールを作成し、手作業とエラーを削減しました。
- 主要機能: ジョブ予約ワークフロー、インタラクティブなカレンダー予約、請求書の自動生成など、重要なビジネスツールを開発しました。
- パフォーマンス: アプリケーションがスムーズかつ高速に動作するように最適化し、重い管理業務中でも快適なユーザー体験を実現しました。

実績・成果:

- 信頼性: オフラインでも完全に機能し、確実に同期するシステムを提供することで、インターネット障害時のデータ損失を防ぎました。
- 互換性: 異なるデータシステム間の複雑な互換性の問題を解決し、ビジネス全体でのシームレスな運用を実現しました。
- 効率化: 技術的な更新プロセスを自動化し、デプロイメントチームにとってソフトウェアの更新を迅速かつエラーのないものにしました。
- ビジネスソリューション: 実際の整備工場のニーズに合わせて、柔軟な請求作成やサービス追跡機能を実装しました。

ソフトウェアエンジニア | Moddex (モデックス)

Webベース運用ツール & CAD自動化

概要:

- 在庫や部品データを効果的に管理するための、使いやすいWebアプリケーションを構築しました。
- 設計ソフトウェア向けの自動化ツールを開発し、設計チームの手作業による製図時間を大幅に削減しました。

学歴

情報技術学士 - 専攻: コンピュータサイエンス

クイーンズランド工科大学 (QUT)、ブリスベン

推薦人

推薦人はリクエストに応じて利用可能。推薦状ページを提供予定。