

項目	内容
職種	バックエンドエンジニア(架空・詳細版)
職務要約	<p>Webアプリケーション開発におけるバックエンド領域を中心に、要件定義・基本設計・詳細設計・実装・テスト・運用保守まで一貫して経験。業務要件を技術要件へ落とし込む工程を得意とし、特にREST API設計、データベース設計、業務ロジックの実装・改善に強みを持つ。単に動作するコードを書くのではなく、保守性・拡張性・パフォーマンス・障害発生時の切り分けやすさを重視した設計・実装を心がけてきた。既存システムにおける技術的負債の解消や段階的なリファクタリングにも積極的に取り組み、長期運用を前提としたバックエンド開発を実践している。</p>
職務経歴	<p>株式会社サンプルテック(2021年4月～現在)</p> <p>BtoB向けWebサービスの企画・開発・運営を行う企業にて、バックエンドエンジニアとして従事。業務管理・データ連携を中心としたSaaSプロダクトのバックエンド開発を担当し、新規機能開発から既存機能の改善、運用保守まで幅広く関与してきた。</p>
担当業務詳細	<p>1. バックエンド設計・実装</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Webアプリケーションのバックエンド設計および実装</li> <li>・REST APIの設計・開発</li> <li>・認証・認可を含むAPIアクセス制御の実装</li> <li>・業務要件を踏まえたロジック設計</li> </ul> <p>2. データベース設計・運用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・テーブル設計、正規化</li> <li>・インデックス設計およびクエリチューニング</li> <li>・データ量増加を考慮した構成見直し</li> </ul> <p>3. 改善・リファクタリング</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・既存コードの可読性・保守性向上</li> <li>・技術的負債の洗い出しと段階的改善</li> <li>・パフォーマンス劣化箇所の調査・対応</li> </ul> <p>4. テスト・運用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・単体テスト、結合テストの実装</li> <li>・障害発生時のログ調査、原因分析</li> <li>・恒久対策の立案・実施</li> </ul>
プロジェクト実績①業務管理システム新規API開発	社内業務管理システム刷新プロジェクトにおいて、新規バックエンドAPIの設計・開発を担当。業務フローを整理した上でAPI設計を行い、将来的な機能追加を前提としたエンドポイント構成を採用。共通処理の抽象化によりコード重複を削減し、APIレスポンス形式を統一することでフロントエンドとの連携を円滑化した。
プロジェクト実績②パフォーマンス改善・リファクタリング	ユーザー数増加に伴いAPIレスポンス遅延が顕在化した既存システムの改善を担当。N+1問題の解消、不要なDBアクセスの削減、クエリ最適化を実施。また責務が曖昧になっていたクラス構成を見直し、結果としてAPIレスポンス時間を平均約40%改善し、障害調査工数の削減にも貢献した。

使用技術	Java / Python / TypeScript Spring Boot / FastAPI MySQL / PostgreSQL Docker / Git / Linux
自己PR	バックエンドエンジニアとして、単に実装を行うだけでなく、将来的な仕様変更や機能追加を前提とした設計を重視している。他の開発者が理解・保守しやすいコードを書くことを常に意識し、長期的に価値を生み続けるシステム構築に貢献してきた。