

職務経歴書

2024年11月21日現在
氏名 フェンスター ダニエル

■職務要約

フルスタック開発者として約2年間、PHP Laravel、MySQL、AWSを使用したバックエンド開発と、React、Next.jsを用いたフロントエンド開発に携わり、効率的でスケーラブルなウェブアプリケーションを構築してきました。特に、ユーザーエクスペリエンスとパフォーマンス最適化を重視し、画像最適化や遅延読み込み技術などの改善を通じて、ユーザー満足度向上に貢献しています。クライアントニーズに基づく柔軟な開発アプローチと、バイリンガルとしての強みを活かしたグローバルな視点を持っています。

■活かせる経験・知識・技術

- ・PHP Laravel、MySQLを用いたバックエンド開発
- ・React、Next.jsを用いたフロントエンド開発
- ・GraphQLによるAPI設計と統合
- ・Tailwind CSS、DaisyUIを用いたレスポンシブUI/UXデザイン
- ・フルスタック開発における技術統合
- ・Stripeでのサブスクリプション決済、支払い処理の自動化、Stripe Checkout、用量ベースの料金体系の実装
- ・クラウドデプロイメント(Vercel、AWS)
- ・バージョン管理(Git、GitHub)

■職務経歴

2023年10月～現在 フェリシード株式会社		
事業内容:フルスタックウェブアプリケーション開発 従業員数:12人		正社員として勤務
2024年6月～現在 / 業務支援ソリューション プロジェクト管理システム開発	開発環境	規模
<p>【プロジェクト概要】 企業のプロジェクト管理を革新する統合型予算管理システムの開発。複数のタスク管理APIと連携し、リアルタイムでプロジェクトの予算状況を可視化し、予算超過リスクを早期に検知するソリューションを構築。</p> <p>【担当フェーズ】 要件定義、基本設計、詳細設計、結合テスト、バックエンドAPI実装、フロントエンド実装</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none">・タスク管理APIとの連携設計および実装・プロジェクト予算管理システムの開発・予算超過アラート機能の設計と実装・視覚的グラフによる予算状況の可視化・サブスクリプションプラン(Basic、Standard、Premium)の設計と支払い処理の自動化・Stripe Checkoutを使用した決済システムの統合・フロントエンドとバックエンドの統合・ユーザーインターフェースの設計と最適化 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none">・複数のタスク管理APIを柔軟に統合できるモジュラーな設計を実現・リアルタイムの予算追跡と超過アラート機能を開発・Stripeによる定期支払いと用量に基づく料金設定を実装し、サブスクリプション管理を効率化・直感的で使いやすいダッシュボードインターフェースを設計・REST APIを活用した効率的なデータ連携・2名チームでアジャイル開発手法を採用し、効率的な開発プロセスを実現	<p>【言語】 PHP Typescript</p> <p>【FW】 React Next.js Laravel</p> <p>【DB】 MySQL</p> <p>【開発環境やツール】 AWS Docker Git Slack Jira</p> <p>【決済システム】 Stripe</p>	全2名 TL

2024年3月～現在 / 出版メディア コンテンツ管理・公式サイト開発プロジェクト	開発環境	規模
<p>【プロジェクト概要】 出版・メディアコンテンツ管理システムの再構築プロジェクト。既存の社内システムと公式Webサイトを連携し、コンテンツ管理の効率化とユーザーエクスペリエンスの向上を目指す戦略的システム開発。</p> <p>【担当フェーズ】 バックエンドとフロントエンド実装、テスト、運用保守、システム統合</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・既存Webサイトのモダンフレームワークへの移行 ・画像最適化戦略の設計と実装 ・遅延読み込み (Lazy Loading) 機能の開発 ・サーバーリソース効率化とコスト削減 ・動的コンテンツ管理システムの構築 ・フロントエンド・バックエンド統合開発 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・画像最適化により、ページ読み込み速度を40%以上改善 ・遅延読み込み技術の導入でinitial page loadの時間を大幅に短縮 ・動的コンポーネントシステムの実装により、手動HTML変更の完全排除 ・サーバーリソース使用量を20%削減 	<p>【言語】 PHP JavaScript</p> <p>【FW】 Laravel Vue.js</p> <p>【DB】 MySQL</p> <p>【開発環境 やツール】 AWS Docker Git Slack Jira</p>	<p>全5名 フルスタック プログラ マー</p>
2023年10月～2024年3月 / 人材育成DXソリューション 研修高度化システム開発	開発環境	規模
<p>【プロジェクト概要】 新入社員の学習体験を革新する、インタラクティブかつインテリジェントな研修プラットフォームの開発。AIを活用したリアルタイム学習支援、グループワーク分析、知識定着化機能を備えた次世代型教育支援システム。</p> <p>【担当フェーズ】 フロントエンド・バックエンド開発、AI機能統合</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・リアルタイムグループワーク機能の開発 ・AI自動要約・分析機能の実装 ・インタラクティブな学習フラッシュカードシステムの構築 ・受講者の学習進捗リアルタイム可視化機能 ・学習データベースの設計と実装 ・マルチデバイス対応のレスポンスデザイン <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・AIを活用したグループワーク自動要約機能の開発 ・リアルタイムでの学習状況追跡システムの実装 ・フラッシュカード学習モジュールの設計と開発 ・学習データの効率的な蓄積と分析基盤の構築 ・インタラクティブな学習体験を実現する革新的なUI/UX設計 ・スケーラブルで拡張性の高いアーキテクチャの採用 	<p>【言語】 Typescript Node.js</p> <p>【FW】 SvelteKit Svelte</p> <p>【DB】 PostGreSQL L</p> <p>【開発環境 やツール】 Vercel Git Slack Jira</p>	<p>全3名 フルスタック プログラ マー</p>

■テクニカルスキル

	種類	使用期間	レベル
FW	React	2年	高度なコンポーネント開発が可能
	Next.js	2年	高度なアプリケーション構築が可能
	Laravel	2年	高度な設計と実装が可能
	Vue.js	1年	高度なコンポーネント開発が可能
言語	PHP	2年	最適なコード記述と、指示、改修が可能
	JavaScript	2年	最適なコード記述と、指示、改修が可能
	TypeScript	2年	最適なコード記述と、指示、改修が可能
DB	MySQL	2年	複雑なクエリと最適化が可能
	PostgreSQL	1年	複雑なクエリと最適化が可能

■資格

普通自動車第一種運転免許 (米国)	2013年11月取得
JLPT N1 日本語能力試験	2021年12月合格
普通自動車第一種運転免許 (日本)	2024年7月合格
AWS Solutions Architect	現在勉強中、2025年7月に受験予定

■自己PR

アメリカから日本に渡り、異なる文化や視点を活かして、バイリンガル(日本語・英語)としての強みとフルスタック開発者としての技術力を発揮し、顧客中心のソリューション開発に取り組んでいます。チームでのコミュニケーションを重視し、技術的な複雑さをわかりやすく伝えることで、プロジェクトの円滑な進行を支援しています。

React、Next.js、Laravelを駆使し、ユーザーエクスペリエンスとパフォーマンス最適化に注力。特に技術的課題に対して創造的かつ実践的なアプローチを取っています。また、小規模チームでのプロジェクトリード経験を活かし、開発プロセスの効率化と技術革新を実現しています。

私は単にコードを実装するだけでなく、ビジネス価値を最大化するためのソリューションを提供することに重きを置いています。顧客のニーズを的確に把握し、柔軟かつ迅速に対応することで、プロジェクトの成功に貢献しています。

常に学び続け、最新の技術トレンドを追いながら、持続的な成長と革新的な提案を目指しています。

以上