

職務経歴書

John Levy Bonifacio
ジョン レヴィ ボニファシオ

■職務要約

私はフルスタックエンジニアとして11年以上の実務経験を持ち、フロントエンド・バックエンド・インフラ・AI活用まで幅広く対応してまいりました。これまでアメリカ企業および日本企業にて、Webアプリケーション、SaaS、モバイルアプリ、AIシステムなど多様なプロジェクトに携わっております。

直近では日本のIT企業において、NestJS・Next.js・AWSを用いた3Dフォト共有SaaS「Tavio」の開発に従事し、DDDベースのAPI設計やクラウドインフラ構築を担当しました。また、React NativeやGraphQLを活用したモバイルアプリ開発では、フロントエンドリーダーとしてメンバー育成やコードレビューを行い、開発品質向上にも貢献しました。BetaSmartzではプロジェクトマネージャーとして、React、Python、GCP、AIを活用したETLおよびドキュメント解析システムの設計・開発・運用をリードしました。さらに、Vue.js、Laravel、Node.js、Three.jsなどを用いたCMS、チャットボット、3D BIMビューアなどの開発経験があり、パフォーマンスとユーザー体験を重視したシステム構築を得意としております。

技術面だけでなく、要件定義、設計、進行管理、メンタリング、CI/CD構築まで一貫して対応できることを強みとしております。

■職務経歴

2025年6月 - 現在 株式会社 **OpenHeart** ※日本、業務委託
【事業内容】フルスタックエンジニア

期間	事業内容
2025年6月 ～ 現在	Tavio Project 3Dフォトの生成・共有・管理を行う SaaSプラットフォーム「Tavio」の開発に従事しました。 バックエンドでは NestJS・TypeScriptによるクリーンアーキテクチャ・DDD駆動設計 (Domain-Driven Design)ベースの API設計・実装を担当し、AWS Cognito・S3・SQS・SESおよび Stripe決済と連携しました。 フロントエンドでは Next.js15・React19 を用いてビジネス向けダッシュボードとSNSアプリを開発し、Orvalによる OpenAPI仕様からの APIクライアント自動生成で型安全性を確保しました。 インフラ面では Docker・Amazon ECS・ecspressoを活用し、複数環境へのコンテナデプロイを管理しました。 技術スタック: TypeScript, NestJS, Prisma, Next.js, React, Tailwind CSS, PostgreSQL, AWS, Cloudflare, Docker

2025年2月 - 2025年6月 株式会社 ケアロジー(Carelogy) ※日本、業務委託

【事業内容】フロントエンドエンジニアおよびリーダー

期間	事業内容
2025年2月 ～ 2025年6月	CatsMe (フロントエンドエンジニアおよびリーダー) React Native、TypeScriptによるモバイルアプリケーション開発を担当しました。フロントエンドリーダーとして経験が浅いメンバーが、複雑な機能実装に苦戦していた時、私はメンターとして、pair programmingによる問題解決、コードレビューでの具体的なフィードバックを提供しました。 また Apollo Client を利用したGraphQL統合により、Firebase AuthenticationとCloud Messagingの連携による認証とプッシュ通知機能を開発しました。Tailwind CSSによる効率的なスタイリング、i18nextによる国際化対応を実装しました。ESLint、Prettier による自動コード整形、Husky pre-commitフックを活用した品質管理体制を構築しました。 技術スタック: React Native, TypeScript, Tailwind CSS, GraphQL, Firebase

2022年3月 - 2025年2月 株式会社 BetaSmartz ※アメリカ、正社員

【事業内容】プロジェクトマネージャー

期間	事業内容
2022年3月 ～ 2025年2月	日次財務報告プロジェクト (プロジェクトマネージャー) BetaSmartzのOreanaチームにてプロジェクトマネージャーとしてプロジェクト管理と技術面のリードを務めさせていただきました。 プロジェクトの設計段階から、フロントエンドおよびバックエンドの開発、コードレビューまで担当しました。 技術的な意思決定や問題解決をリードしながら、要件定義、設計、タスクの割り振り、進行管理、メンバーのメンタリングも行い、チーム全体のパフォーマンスが上がるようにサポートしました。 フロントエンドでは、ReactとNext.jsとTailwind CSSを使って、使いやすく拡張しやすいUIを作ることに力を入れてきました。 バックエンドでは、Python、GCP、dbt、AIを活用し、ETLパイプラインの開発・導入を行い、Anthropic AIとGoogle Document AIを活用してドキュメントの自動解析、データ分析、処理フローの設計と自動化も担当しました。 また、Terraform、GitHub ActionsとGCPを活用し、CI/CDパイプラインの構築も行いました。これにより、自動でテストやデプロイが行える開発フローを実現しました。 技術スタック: React、Next.js、TypeScript、TailwindCSS、Python、GCP、dbt、Node.js、Express.js、Go、Docker、Figma、CI/CD、Anthropic AI、Google Document AI、GitHub、Jest、Pytest、PostgreSQL、Terraform

2018年4月 - 2022年1月 株式会社 **Astro Sirens** ※アメリカ、正社員

【事業内容】リーダーエンジニア

期間	事業内容
2020年3月 ～ 2022年1月	CMSプロジェクト (リーダーエンジニア) チームの一員としてリーダーエンジニアを務め、CMSプロジェクトのMVP開発をリードさせていただきました。おかげさまで、スケジュール通りに、使いやすくて機能的なインターフェースを提供することができました。 フロントエンドでは、Vue.js、Nuxt.js、Tailwind CSS を使って、ユーザー体験とパフォーマンスの向上を目指して、カスタマイズ性が高くレスポンス性の高いUIの実装に取り組みました。 バックエンドでは Laravel を使って、しっかりしたアーキテクチャを組み、Swaggerを使ってRESTful APIを設計・連携しながら、将来の拡張性も考えた実装を行いました。 インフラ面ではAWSを活用して、EC2でのサーバー構築や、S3によるファイル管理、RDSを使ったDBの運用なども担当しました。 技術スタック: Vue.js、Nuxt.js、TailwindCSS、Laravel、MySQL、Restful APIs、Figma、GitHub、AWS、Terraform、Docker
2018年10月 ～ 2020年3月	医師チャットボット (リーダーエンジニア) チームの一員としてリーダーエンジニアを担当し、チャットボットプロジェクトの開発を中心になって進めさせていただきました。 フロントエンドでは、ReactとTailwind CSSを使ってインターフェースを開発しました。すべてのコンポーネントを再利用可能な形で作ることで、ユーザーにとって使いやすく、自然な操作ができるよう工夫しました。 バックエンドでは、Node.jsでシステム全体の設計と実装を行い、Elastic Search や DynamoDB を活用して、高度なクエリ処理と効率的なデータ管理を実現しました。ZoomやZoom Phoneを連携させ、医師とのオンライン相談機能も実装しました。 また、AWS を使ってシステムのスケーラビリティと安定稼働を確保しました。特に、AWS Lambda でサーバーレスアーキテクチャを構築し、Amazon API Gateway で安全な API 通信を実現しました。さらに、DynamoDB との連携による高速なデータ処理や、S3 を使ったファイルの保存・バックアップ管理も担当しました。 技術スタック: React、TypeScript、Tailwind CSS、Node.js、Express.js、Elastic Search、Dynamo DB、Docker、Figma、GitLab、AWS、Terraform、Zoom
2018年4月 ～ 2018年10月	データ自動化 (バックエンドエンジニア) PythonとSeleniumを使って、ウェブサイトからのデータを毎日自動でスクレイピングする仕組みを作りました。 取得したデータをCSVに変換し、GCPと連携させるところまで自動化することで、データ分析やレポート作成の作業を効率化するお手伝いをしました。 技術スタック: Python、Selenium、GCP、CI/CD、Docker、GitHub

2017年3月 - 2018年3月 株式会社 **Trimble** ※アメリカ、正社員

【事業内容】フルスタックエンジニア

期間	事業内容
2017年3月 ～ 2018年3月	Trimble Connect (フルスタックエンジニア) Trimble Connectという建設系のプロジェクトに参加していて、フロントエンドとバックエンドの両方を担当していました。 そのなかで、3Dモデルビューアの開発を任されていて、Three.jsを使って複雑なBIMモデルを読み込んで表示していました。 モデルを回したり、ズームしたり、見たい部分を選べるようにしていました。 動作が重くならないように工夫して、大量のデータもスムーズに表示できるようにしました。 そのほかにも、距離や角度を測る機能なども作りました。 技術スタック: JavaScript、TypeScript、Node.js、PostgreSQL、Three.js、BIM data

2016年2月 - 2017年2月 株式会社 **U DRIVE RENT A CAR LLC** ※アメリカ支社、正社員

【事業内容】フロントエンドエンジニア

期間	事業内容
2016年 2月 ～ 2017年 2月	Udrive.ae (フロントエンドエンジニア) Udrive.ae のフロントエンドエンジニアとして、React、Redux、Bootstrap を中心に、使いやすく高機能なインターフェースの開発に携わりました。 Bootstrap を活用してレスポンシブデザインを実現し、スマートフォンからデスクトップまで幅広いデバイス環境で快適に利用できる UI を構築。また、React や Redux を使って状態管理やコンポーネント設計を最適化し、パフォーマンスとメンテナンス性の高い画面開発を行いました。 さらに、REST API との連携を通じて、車両予約システムやユーザー操作に関わる各種機能を実装し、リアルタイムでスムーズなユーザー体験の提供にも力を入れました。プロジェクト全体を通して、設計・実装・テストまで幅広く関与し、フロントエンドの技術力を深める貴重な経験となりました。 技術スタック: React、Redux、BootStrap

2014年5月 - 2015年12月 株式会社 **Hydra Tool** ※アメリカ、正社員
【事業内容】バックエンドエンジニア

期間	事業内容
2014年5月 ～ 2015年12月	Hydradongle (バックエンドエンジニア) バックエンドエンジニアとして働きながら、フロントエンドの開発にも積極的にに関わり、公式サイト制作から公開まで担当しました。ユーザーにとって使いやすいサービスを目指して、いろいろな面で工夫しました。 FRP 解除や IMEI 修復、ファームウェアの管理など、ちょっと複雑な機能も直感的に使えるように、React や JavaScript を使って分かりやすい UI を作ることに力を入れました。デザインと機能のバランスを意識して、誰でも迷わず操作できる画面づくりを心がけました。 Laravel や MySQL を活用して、API を通じてデータのやり取りや処理もフロント側でしっかり対応しました。GitHub でコードの管理やレビューにも関わり、チーム全体の開発がスムーズに進むようにも取り組みました。 バックエンド・フロントエンドの両方を経験できたことで、幅広い技術と実践的なスキルを身につけることができました。 技術スタック: Laravel、JavaScript、MySQL、GitHub

学歴

University of Central Florida

コンピュータサイエンス学士号 (2010年4月 - 2014年3月)

スキル

- プログラミング言語: HTML、CSS、JavaScript、TypeScript、PHP、Python、dart、sql、git、Rust
- フレームワーク & ライブラリ: React、Next.js、Vue.js、Nuxt.js、Angular、Flask、Django、Node.js、Express.js、Go、Laravel、Flutter、React Native
- UIフレームワーク: Bootstrap、Tailwind CSS、MUI、ChakraUI、Next UI、Nuxt UI
- データベース: MySQL、PostgreSQL、MongoDB、NoSQL
- クラウド & DevOps: AWS (EC2、S3、LightSail)、GCP、Firebase、CI/CD pipelines、Vercel、Github actions/workflow、Docker、Terraform
- API開発: GraphQL/Apollo、JWT、Postman、Swagger UI、Restful API
- API統合: RESTful APIs、GraphQL
- AI & データ : Anthropic AI、Google Document AI、Devin、dbt、Elastic Search、DynamoDB
- Agile/scrum : Git/Github/Gitlab/Bitbucket、Jira、Microsoft Teams、Slack、Trello、Chatwork、Notion、Backlog、Salesforce
- ツール : Docker、Visual Studio、Cursor AI、Figma、Notion

言語力

- 英語: 母国語レベル(ネイティブ)
 - 日本語: ビジネスレベル
-

副業

Flutterを活用したモバイルアプリケーションの開発経験: 4年以上

- ・E-commerceのWeb版およびモバイル版をゼロから実装いたしました。
- ・画像生成AIを活用したサービスのWeb版およびモバイル版もゼロから実装いたしました。

AIの技術を活用した開発経験: 1年以上

- ・OpenCVを使って店内の男性と女性の人数を計算するAIシステムを作りました。
-

自己PR

【技術力と幅広い開発経験】

私は11年以上にわたり、フロントエンド・バックエンド・インフラ・AI領域まで幅広い開発経験を積んでまいりました。React、Next.js、Vue.js、Node.js、Python、Laravelなど多様な技術スタックを活用し、Webシステム、SaaS、モバイルアプリ、AI関連システムの開発に携わっております。特に、ユーザー体験と保守性を重視した設計・実装を得意としております。

【リーダーシップとマネジメント経験】

アメリカ企業ではプロジェクトマネージャーおよびリードエンジニアとして、設計・開発だけでなく、要件定義、タスク管理、メンバー育成、コードレビューなども担当してまいりました。技術的な意思決定や問題解決をリードしながら、チーム全体の生産性向上と品質改善に貢献してきた経験がございます。

【クラウド・AI活用への強み】

AWSやGCPを活用したクラウド環境構築、DockerやTerraformによるインフラ管理、CI/CDパイプライン構築の経験があります。また、Anthropic AIやGoogle Document AIを活用したドキュメント解析や業務自動化にも携わり、AIを実務へ取り入れた開発経験を有しております。

【日本企業での実務経験】

直近では日本企業において業務委託として参画し、日本語でのコミュニケーション、設計レビュー、チーム開発などを経験しております。日本の開発文化や報連相を意識しながら、円滑にチームへ貢献できるよう努めております。

【今後の目標】

今後はこれまで培ってきたフルスタック開発力とリーダーシップを活かし、技術面だけでなく事業成長にも貢献できるエンジニアとして、長期的に価値を提供していきたいと考えております。