

# レヤーニ アシュラフ

フルスタック開発者

つくば市、日本 @ [achrafreyani99@gmail.com](mailto:achrafreyani99@gmail.com) <https://github.com/AchrafReyani>

## 自己紹介

フルスタックウェブ開発者として、コーディング、テスト、デプロイ、運用を含むソフトウェア開発ライフサイクル全体で、スケーラブルかつ保守性の高いアプリケーションを提供した経験があります。ユーザー中心の高性能なソリューションを作成することに情熱を持ち、実践的な問題を解決するために最新の開発手法を継続的に学んでいます。

## 職務経験

### Poolder社

フルスタック開発者

Poolder社でフルスタックエンジニアとして、Next.jsを使用したダッシュボードおよびウェブサイトの開発を担当。KYCワークフロー、フロントエンド設計、Supabase Edge Function APIの実装を含む幅広い業務を担当しました。DeBank APIを統合し、ブロックチェーンデータを取得・データベースに整理し、ユーザー向けダッシュボードに表示。従業員が簡単に情報を更新できる管理者ポータルも構築し、4名チームで暗号資産ファンド向けのスケーラブルで保守性の高い高性能ウェブアプリケーションを提供しました。

### Educom社

フルスタック開発者インターン

PHP、XAMPP、MySQL、Dockerを使用し、MVCアーキテクチャに基づいたウェブショップを開発。ユーザー登録、ログイン、商品一覧、ショッピングカート、注文処理などの主要なEC機能を実装し、データベース統合も行いました。ERDやUML図を作成し、保守性と拡張性を考慮した設計を行うとともに、フルスタック開発スキルを活かしてローカル開発環境を管理しました。

### Alten社

卒業論文インターン

テニス用のホークアイシステムをスカッシュに応用する研究開発プロジェクトに参加し、既存のPython（NumPy/OpenCV）システムを最適化してボールとプレイヤーのトラッキング精度を向上。処理速度を約70%改善し、Raspberry Pi 2 Model B上でスムーズに動作する軽量化を実施、実際のプレイで精度と機能を検証しました。スカッシュ業界における市場需要と導入可能性を調査し、採用における課題と機会を明確化しました。

## 学歴

### ロッテルダム応用科学大学

コンピュータサイエンス学士

応用情報学（コンピュータサイエンス）の学士号を取得。HTML、CSS、JavaScript、TypeScript、React、Next.js、Tailwindを使用したレスポンシブで動的なウェブアプリケーションのフルスタック開発に実務経験があります。Node.js、Express、NestJSを用いたバックエンド開発や、MongoDB、MySQL、Firebase、Supabaseによるデータベース管理に精通。Vercelでのアプリケーションデプロイやユーザー体験の最適化、スケーラブルで保守性の高い高性能ソフトウェアの提供経験があります。

## 言語

### 日本語

ビジネスレベル（日本語検定  
1級）



### オランダ語

母国語



### 英語

ビジネスレベル

