

職務経歴書

2025年08月28日現在

氏名: ショーン・マクウィリアムズ

■職務要約

モバイルおよびウェブアプリケーション開発、機能のデバッグおよび修正、テスト時間を30%以上削減した自動テストスクリプト作成の実績を持つ、結果重視のソフトウェアエンジニア。Java 開発とテスト自動化に非常に熟練しており、SQL、Python、Vue.js、React.js、および.NET に深い経験があります。Azure DevOps、IntelliJ、SSMS、VSCode などのツールを用いた開発、テスト、統合のスキルを有しています。Udemy や Coursera などのプラットフォームでの多数の認定資格に示されるように、新しい技術とベストプラクティスを常に学び続けることに専念しています。技術的専門知識を活かして革新的なソリューションを構築し、製品品質を向上させることに情熱を注いでいます。

■職務経歴

□2021年4月～現在 Daifuku Intralogistics America Corporation | Clearwater, FL

◆事業内容: インテリジェントな自動化ソリューションとサービスを提供するグローバル企業 ◆従業員数: [不明な場合は削除または推定値を記載]

期間	役職 / 業務内容
2021年11月～現在	Systems Integration Test Engineer III
	- Java/Groovy、SQL、JavaScript を用いて自動テストスクリプトを設計・実装し、初回テスト時間を30%、回帰テスト時間を65%削減しました。
	- ユニクロ/Project R イニシアチブのリード QA エンジニアとして、テスト計画、テストケース作成、必要な RFID スキャナー実装テストの実行を担当しました。
	- C#ソースコードの新機能開発と既存機能のデバッグを行い、ソフトウェア機能を強化しました。
	- Vue.js を用いて製品ヘルプページのテンプレートを再設計し、コンテンツを構築することで、Visibility チームのユーザーガイダンスを改善しました。
	- マテリアルハンドリングコンベアシステムの包括的なテスト計画を作成し、エンドツーエンドテストを実行し、運用上の整合性を確保しました。
	- クロスファンクショナルチームと協力し、ソースコードとデータベース構造内の問題を診断・解決しました。
	- ソフトウェアドキュメントプロセス管理委員会に貢献し、文書作成プラクティスの改善を促進するとともに、自身も文書を作成しました。
	- Katalon Studio を用いた自動テストプロジェクトの初期設計とセットアップを支援しました。
2021年4月～2021年11月	QA Engineer (Contract-To-Hire)
	- 自動テストスクリプトの開発・実装、およびテスト計画、テストケースの作成を担当。上記の Systems Integration Test Engineer III の業務に含まれる。

□2020年5月～2020年8月 OptumCare | Saint Petersburg, FL (via Magnolia Recruiting)

◆事業内容：医療サービス・ヘルスケアテクノロジー企業 ◆従業員数：[不明な場合は削除または推定値を記載]

期間	役職 / 業務内容
2020年5月～ 2020年8月	Quality Assurance Analyst
	- 医療紹介、電子セキュリティ管理、プロバイダー情報ハブ、医療請求データストアに関連するウェブアプリケーションの厳格なテストを実施しました。
	- TFS のバグ、ユーザーストーリーなどを管理し、重要な問題に対処するためのバグトリージング会議を組織しました。
	- 各スプリントでユーザーストーリーの TFS テストケースを作成および実行し、コードデプロイメント前の品質を確保しました。
	- 技術チームおよびビジネスチームのメンバーとの会議に参加し、バグや問題について協力して議論しました。

□2019年12月～2020年2月 Tenex Software Solutions | Tampa, FL (via Magnolia Recruiting)

◆事業内容：選挙ソフトウェア開発 ◆従業員数：[不明な場合は削除または推定値を記載]

期間	役職 / 業務内容
2019年12月～ 2020年2月	Software QA Analyst
	- 選挙ソフトウェアのウェブアプリケーションのテストを実行し、C#ソースコードのデバッグに積極的に取り組みました。
	- Azure DevOps ボードを使用して問題を管理および追跡しました。

□2017年10月～2019年9月 Ascom Healthcare Communications | Bradenton, FL

◆事業内容：ヘルスケアコミュニケーションソリューション ◆従業員数：[不明な場合は削除または推定値を記載]

期間	役職 / 業務内容
2017年10月～ 2019年9月	Quality Software Engineer
	- C#ソースコードをデバッグし、SQL データベースのソリューションをスクリプト化してソフトウェアテストを支援しました。
	- QA チームのトラブルシューティングプロセスを効率化するためのアプリケーションとスクリプトを開発しました。
	- 内部監査の効率を高めるための自動レポートスクリプトを作成しました。
	- JIRA チケットを管理し、計画、追跡、問題への対処を行い、プロジェクト管理を促進しました。

□2016年3月～2017年9月 AW Technical Center, USA | Ann Arbor, MI

◆事業内容：自動車部品の研究開発 ◆従業員数：[不明な場合は削除または推定値を記載]

期間	役職 / 業務内容
2016年3月～2017年9月	Software Engineer I
	- Cソースコードの機能を分析・デバッグし、ソフトウェアの信頼性を向上させました。
	- 車両シミュレーター上でのソフトウェアのフラッシュおよびインストールをテストし、性能基準を確保しました。
	- 現地での車両テスト出張に赴き、ソフトウェアインストールの直接的なサポートと分析を提供しました。
	- 国際チーム向けに技術文書や会議の言語通訳および翻訳（日⇄英）を行いました。

□2014年8月～2015年11月 Principal Global Investors | Des Moines, IA

◆事業内容：財政会社のアプリとデータベースの管理 ◆従業員数：300+名

期間	役職 / 業務内容
2014年8月～2015年11月	IT Application Analyst I
	- DTSパッケージのコアビジネスロジックを設計・リファクタリングし、VB.NETとSQLでプロセスを書き換え、月次コミッションを計算しました。これにより処理時間が1ヶ月から半日に短縮されました。
	- フロントエンドGUI、バックエンドバッチプロセス、システムインターフェース内の障害を調査・解決し、タイムリーな本番サポートを提供しました。
	- ソフトウェア機能を設計・モデリングし、開発を導き、システム整合性を確保するための詳細な技術仕様書を作成しました。
	- 欠陥調査、ユーザー受け入れテスト、シームレスなソリューション展開をサポートするための専用テスト環境をセットアップ・管理しました。

□2012年4月～2013年10月 ヨヨ・マーケット（オン・ザ・ワン株式会社）| Narashino, Japan

◆事業内容：日本に住んでいる外国人向け輸入されている商品（食品、家庭用品など）の通販会社のウェブサイトの更新維持など。あとは、会社のすべて（商品の在庫管理、倉庫管理、注文の商品の梱包、カスタマーサービスなど） ◆従業員数：4名

期間	役職 / 業務内容
2013年1月～2013年10月	副社長
	- 昇進後の上記の仕事に加えて、商品の在庫管理、倉庫管理、注文商品の梱包、カスタマーサービスを担当しました。
	- 顧客満足度向上に努め、お客様との人間関係を築きました。
	- 新入社員の研修を担当しました。
	- 新しい輸入品（マーリーコーヒー）の販売を手配しました。

	- 企業成長の際に、新しい倉庫を見つけました。
2012年4月 ～2012年12 月	ウェブサイトマネージャー
	- 会社のeコマースウェブサイトをHTML、JavaScript、CSSを使用して管理・開発し、顧客の成長と継続的な改善をサポートしました。
	- ウェブサイトに直接技術的な調整を行うことで、高度な顧客サービス問題を解決し、ユーザーフィードバックへの迅速な対応を示しました。
	- 会社毎月の電子ニュースレター用にHTMLテンプレートを設計・展開し、顧客コミュニケーションを標準化しました。
	- 重要なeコマース機能（例：注文処理、在庫、顧客データ）のテストプロトコルを設計・実装し、システムの安定性を確保し、ウェブサイトのコア機能のエンドツーエンドテストを実行しました。
	- オンラインマーケティング、フルフィルメント、倉庫管理を含む幅広いビジネス運営に協力し、シームレスなeコマース体験を確保しました。
	- ウェブサイトのメンテナンスと注文処理プロセスについてスタッフに技術トレーニングを提供し、業務効率を向上させました。

□2011年10月～2012年3月 インタラック株式会社 | 千葉県 ◆事業内容：英語教育事業

◆従業員数：[不明な場合は削除または推定値を記載]

期間	役職 / 業務内容
2011年10月～2012年 3月	国際交流員 / 英語の代用教員
	- 千葉市役所国際交流課にて国際交流員として翻訳・通訳業務に従事（火・水・金）。
	- さまざまな書類や千葉市と姉妹都市からの書簡を翻訳しました。
	- 姉妹都市からの来日者の通訳を数回担当しました。
	- 千葉県内の学校で英語の代用教員として授業を担当（月・木）。
	- 清見台幼稚園や酒々井町立酒々井中学校などで学生に英語を教えました。

■資格・語学

● 資格

- 普通自動車免許（2012年5月）
- Coursera: Introduction to Software Development - Amazon（2025年7月）
- Coursera: Programming in Java - Amazon（2025年7月）
- Coursera: Data Structures and Algorithms - Amazon（2025年7月）
- Coursera: Database Management with Java and SQL - Amazon（2025年8月）
- Udemy: Java Masterclass 2025 - Tim Buchalka（2025年1月）
- Udemy: Data Structures and Algorithms: Deep Dive Using Java - Tim Buchalka（2025年1月）
- Udemy: Complete Microsoft SQL Server Database Administration Course - Imran Afzal/Abbas Mehmood（2025年1月）
- Udemy: Java Design Patterns & SOLID Design Principles - Coffee Powered Crew（2025年2月）

- Udemy: Java Best Practices: Improve Your Java Coding Standards - Adrian Wiech (2025年5月)
- その他: Python Concurrency and Parallelism - INE (2025年5月)
- **語学**
 - 英語: 流暢 (Fluent)
 - 日本語: ビジネスレベル (Business Level)

■その他特記すべき事項

これまでの職務経験において、多様な技術スタックと開発環境での経験を積んでまいりました。特に、Java を用いた開発とテスト自動化、SQL データベースの操作、およびウェブフロントエンド技術 (Vue.js, React.js) に強みがあります。また、C#やPython など複数のプログラミング言語での経験も豊富です。Azure DevOps や JIRA といったプロジェクト管理ツールを用いたチーム開発にも慣れており、ドキュメント作成やプロセス改善にも積極的に貢献してきました。