

# 職務経歴書

2023年9月1日

Caleb McClain

## 【職歴要約】

短期大学卒業後、およそ10年間ソフトウェアエンジニアとして働いていました。保険、金融機関向けのサービス、卒業式の管理向けのソフトウェアのように、様々な業界に勤めました。主にソフトウェアの設計や開発、最適な技術の研究、後輩の指導などの担当でした。2019年に大学に再入学をし、コンピューターサイエンス学士を得ました。日本で日本語を学ぶという夢を叶えるため留学を決意し、退職しました。現在は留学生として語学学校で日本語を勉強しています。

## 【職務経歴】

Amtrust Financial Services株式会社

事業内容：営利保険会社

設立：1998年 売上高：約8400億円（2022年度） 従業員数：5700名

期間	業務内容
2013年2月～ 2016年3月	<ul style="list-style-type: none"><li>・正社員として勤務</li><li>・ソフトウェアエンジニアとして保険契約の作成と印刷のシステムを担当</li><li>・そのソフトウェアの設計、開発、最適化</li></ul> <p>（実績・取り組み）</p> <p>自社が20個以上の保険サービスに関する提案の書類を作成したり送付したりするために、C#やSQLなどを使って新たな保険契約の提案のシステムを設計し、開発しました。10名のチームで、その提案書と保険契約の印刷のシステムを改善し、処理時間を20分の1に最速化しました。</p>

EPFR

事業内容：金融機関向けの情報サービス

設立：1995年 従業員数：75名

期間	業務内容
2016年3月～ 2018年1月	<ul style="list-style-type: none"><li>・正社員として勤務</li><li>・ソフトウェアエンジニアとして金融機関向けの情報サービスのソフトを担当</li><li>・そのソフトウェアの設計、開発、最適化</li><li>・単体テストの過程を設立</li></ul>

2018年1月～ 2019年7月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・シニアソフトウェアエンジニアに昇進</li> <li>・業務で他のチームと協力し、斬新なサービスを創造</li> <li>・候補者の履歴書を審査し、面接と、採用の決定に参加</li> </ul> <p>(実績・取り組み)</p> Fund FlowとAllocationというプロジェクトをC#、SQLで書き直し、Azure Service Fabricを使ってそのソフトウェアの処理とスケーラビリティを最適化しました。社長と顧客に会いに行き、どのようにソフトを使うかわかるように情報と感想を収集し、顧客の希望に応じて二つの新たなサービスでソフトを更新しました。ウェブアプリのUIをVue.js、JavaScriptで改善し、該当のAPIをC#、SQLとAzureで開発しました。
---------------------	--

## MarchingOrder

事業内容：大学卒業式の管理・サポートのソフトウェアサービス

設立：2003年 従業員数：35名

期間	業務内容
2019年8月～ 2022年8月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・正社員として勤務（全て在宅勤務）</li> <li>・シニアソフトウェアエンジニアとして大学卒業式の管理のソフトを担当</li> <li>・そのソフトウェアの設計、開発、最適化</li> </ul>
2022年9月～ 2022年12月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リードソフトウェアエンジニアに昇進</li> <li>・候補者の履歴書を審査し、面接を行い、採用担当</li> <li>・技術を研究し、その技術の採用を巡ってチームとの相談、決定</li> <li>・チームの後輩をサポートし、指導</li> </ul> <p>(実績・取り組み)</p> 最初は上司と二人でチームとして発足しました。新型コロナによる倒産の恐れがある際には、C#、JavaScript、SQLとAzureを使用して斬新なプロダクトを工夫したことで、卒業式をキャンセルする予定だった大学に大ヒットになり、自社は歴史的に最も高い年商に逆転しました。 その後、上司と採用担当でチームを拡大し、リーダーとして後輩の能力を育み、プロジェクトを計画しタスクを配りました。そして、UIの書き直しプロジェクトのためにVue.jsとReactを調べておいて、チームの意見と感想を聞き、一緒にVue.jsにしました。 エンジニアとしてメールシステムを最適化するために、Elastic EmailのAPIを用いて、スケーラビリティを勘案しながらAzure Functionsを使うシステムを設計しました。

【資格・特技・PCスキル】

日本語能力試験N2	2023年8月合格
C#	ウェブサーバやアプリなどの開発、設計の経験
SQL	クエリー、データ構成、最適化の経験
HTML/CSS/JavaScript	デザイン、サイト構成、機能
Azure DevOps, TeamCity	CI/CD、コードレビュー、ドキュメンテーション
Git	バージョン管理
Angular.JS	1.x版のみ、SPAを作る経験
Azure	Service Fabric, Functions, Blob Storage, VMs, SQL Serverの経験
Vue.js	仕事で調査した程度
Moq, FluentAssertions	単体テストのライブラリ
Elastic Email	メールAPI、Webhooks、メールのheaderの設定経
React	仕事で調査し個人で使った程度
Python/Java	大学で使った程度
Zoho CRM	CRMのAPI

#### 【自己PR】

大学でコンピュータサイエンスを専攻し、ソフトウェアエンジニアとして働いてました。その教育と経験と共に、英語と日本語を活かして貴社のためにソフトウェアでチームと協力し課題に取り組み、成功と利益を積み重ねたいです。

私はコツコツと、懸命な努力を積み上げる力に自信があります。たとえ結果がすぐ出なくても、粘り強く前進することができます。例えば、MarchingOrderに勤めている間のメールシステム更新プロジェクトは、最初の設計は問題があってどうしても円滑にいきませんでした。しかし、その失敗から学び、諦めずにチームで協力して設計を再考し、きちんとテストしながら着々とシステムを更新しました。この経験から、失敗を失敗として終わらせず、失敗から得られた導きを生かし、尽力する力を培いました。

以上