2023年09月23日現在 氏名 Thich Allen

#### ■職務要約

Tailored Brands Inc.で実験的プロジェクトに参加し、迅速な開発、複雑なA/Bテスト展開、電子商取引プラットフォーム運用を担当。同時に、A/Bテスト開発とビルドシステムの機能拡張・ワークフロー改善を並行して行い、プロセスを文書化。

前職であるMcGraw-Hill Educationでは、独自スクリプト言語で500以上の教育レッスン開発、グローバル実用 関数構築、保守・アップデート提供、Shellスクリプトで過去アイテム自動更新、Sublime Textコードエディ ター用言語構文定義・スニペット作成で開発効率向上を担当しました。

#### ■職務経歴の概要

- ・2022年5月~現在 I.C. NAGOYA一般過程 日本語学校
- · 2019年7月~2021年 7月 Tailored Brands Inc.
- 2016年6月~2018年12月 McGraw-Hill Education ALEKS Corp.
- 2015年6月~2015年12月 The Portal by the Beall Family Foundation and K5 Ventures NPO
- 2014年6月~2015年 7月 Blue Panda Labs

# ■職務経歴

# 流通企業 Tailored Brands Inc. (約19, 300名)

2019年7月 ~ 2021年7月

フロントエンドウェブ開発(正社員)

開発環境: JavaScript ES6、jQuery、HTML5、CSS3、Gulp.js、pug.js、React.js、SASS、Jest

- ・コンバージョン率を最大2%向上させるUIの軽微な変更や新機能など70以上のA/Bテストを開発しました
- ・違うチームへのデータの転送を円滑にするためにXLXSからJSONに取り込むワークフローを作りました
- ・新タスクを作る拡張性のためにシステムの起動利用をリファクタしました
- ・ワイヤフレームの設計で、レスポンシブWebとEメール内容を訳しました
- ・バグを特定できるように単体テストフレームワークJestをGulpビルドシステムに結合しました

## 教育企業 <u>McGraw-Hill Education - ALEKS Corp.</u> (約3, 900名)

2016年6月 ~ 2018年12月

コンテンツプログラマー(正社員)

開発環境: XML/PHPベースの独自開発スクリプト言語、JavaScript、HTML5、CSS3、Shell

- ・XML/PHPベースの独自開発スクリプト言語ISLを使用して、500以上の教育レッスンを開発しました
- ・視覚的なデバッグの改善と新入社員のオンボーディングのためにエディターで構文規則を作りました
- ・75以上の教育レッスンを通じて、26個の16進数カラーコードを自動化で更新しました
- ・品質担当者と翻訳者との直接のコミュニケーションを通して、1日以内に問題を解決しました
- ・コード再使用とスタイルの一貫性ができるようにグローバル実用関数を作りました
- ・コードレビューをしながらベストプラクティスやアクセシビリティやローカライズなどに注意しました

ITサービス <u>The Portal - Beall Family Foundation & K5 Ventures</u> (約10名)

2015年6月 ~ 2015年12月

チームリーダーWeb開発者 (インターン)

開発環境: JavaScript、Meteor. js、HTML5、CSS3、AWS

- ・チームリーダーとして、インターン3人のWebアプリの開発を指導しました
- ・Meteor. jsとCordova Pluginsで緊急時の建物からの避難を手伝うモバイルアプリをリリースしました
- ・計画の締め切りに間に合うように一週間の目標立てて、チームをまとめました

#### ITコンサルティング Blue Panda Labs (約10名)

2014年6月 ~ 2015年6月

ウェブデベロッパー (インターン)

開発環境: JavaScript、HTML5、CSS3、MongoDB、Express. js、AngularJS、Bootstrap、Less. js

- ・MEANスタックによって、REST APIを作って、取引先のiOSアプリに結合しました
- ・BootstrapとLess. jsのライブラリによって、レスポンシブデスクトップとモバイルWebページを作りました
- ・GoogleカレンダーAPIを活用した効率的なスケジュール調整アルゴリズムを開発しました

## ■個人プロジェクト

## Looking For Group - HackUCI (JavaScript)

2015年11月

- ・フロントエンドエンジニアと協力し24時間以内に地域の人に会えるAndroidアプリを作成しました
- ・IBM Bluemixで「SDK for Node.js」によって、REST APIを開発し、展開しました
- ・IBM Bluemixで「MongoDB by Compose Service」を活用して、バックエンドのデータを管理しました

### LazyPlayer (JavaScript)

2015年3月 ~ 2015年11月

- ・NW. js、Angular JS、jQueryを使用して、音楽ストリーミングのためのデスクトップアプリを開発しました
- ・HypeMachineからの楽曲を、SoundManager2 APIを使ってメモリ効率のストリーミングを実装しました
- ・お気に入りの曲をMP3ファイルとしてダウンロードするためのダウンロードキューを実装しました

SayCheese (C#) 2014年3月

- ・25チームに対して第2回年次カリフォルニア大学アーバイン校の自閉症のアプリジャムで優勝しました
- ・3人のプログラマーと協力し写真撮影を通して自閉症の子供たちのコミュニケーションを改善しました
- ・安全なログインと親子設定で、保護者と子供のアプリケーションのプライバシーを確保しました

## ■テクニカルスキル

種類	
OS	Windows / macOS / Linux
言語	JavaScript ES6 / HTML5 / CSS3 / TypeScript / Shell
フレームワーク	jQuery / Gulp.js / Pug.js / React.js / Jest / Vue.js
ツール	Visual Studio Code / npm / Git / GitHub / Jira / Confluence / Trello

### ■自己PR

#### <まとめ>

私は6年の経験を持つフロントエンド ウェブエンジニアで、JavaScript ES6とHTML5で開発を行い、TypeScript 、React.js、およびフルスタック開発にも携わりました。また、私の個人開発プロジェクトには、スクリプトを使用したタスクの自動化や、Vue.jsやChakra UIなどの最新のフレームワークやライブラリを使用したユーザーインターフェースの構築が含まれています。

以上の経験から、ネットワークリクエストのブロック、監査、デバイスエミュレーションなどのブラウザ開発 ツールに精通しており、ウェブのパフォーマンス、アクセシビリティ、およびクロスブラウザ互換性に対して、 責務を果たすことができます。

### <強み>

私の強みは、開発エンジニアとしての役割を理解し、様々なツールや技術を活用しながら、チームの一員として共に成長できるよう尽力します。前職では、異なるバックグラウンドを持つ多くのチームメンバーと効果的かつ明確な言葉でのコミュニケーションに心がけ、協力してプロジェクトを成功させました。A/Bテスト開発者の一人として、テスト全体のライフサイクルを、アイデアの発案からリリース、そして持続的にメンテナンスを管理しました。変化する要件の中で迅速に適応することを学び、様々なチームメンバーと協力しながら、複雑な技術的概念を効果的に伝え、円滑な連携を可能にしました。このアプローチにより、協力の向上、効率的な問題解決、誤解の最小化、新たな洞察の創出が生まれました。この経験から、私自身がどのようにすれば、チームに貢献できるかを学び、成長することができました。

### <その他>

また、以下が私のプロフィールリンクと、大学時代のアプリジャムという大会で優勝した際の記事です。英語での記事ですが、もしよろしければご覧いただけると幸いです。

LinkedIn: https://linkedin.com/in/allenthich

GitHub: <a href="https://github.com/allenthich">https://github.com/allenthich</a>

個人ウェブサイト: https://allenthich.github.io/

アプリジャムのニュース記事: Orange County Register - Autism apps: UCI contest put tech on task