王海慧 オウミュウエ

National Central University (Taiwan)

情報工学修士

E-mail myuue.ou@amail.com M

Web https://myuueou.github.io/resume.html #

LinkedIn https://www.linkedin.com/in/myuueou

Phone (+81) 090 9139 9966



私は王海慧(オウ ミュウエ)と申します。私の目標は日本での永住権を取得することです。

過去1年間: **2023年3月** - ウィストロンを退職

2023年4月 - 東京ギャラクシー日本語学校で3ヶ月のコースを受講いたしました

2023年10月 - JLPT N2、JLPT N3の資格を取得

2023年11月 - 株式会社 Beyondsoft Japan に入社

私は5年以上の経験を持ち、ソフトウェア開発プロセス全体を管理してきました。要件の収集と評価からシステムやデータベースの設計、実装、テスト、データ統合、UI/UXの設計までを担当しています。

顧客とのコミュニケーションに重点を置き、プロジェクトのニーズを注意深く評価することで、拡張可能で使いやすいソリューションの作成を確実にしました。責任範囲には、データベースの構築、システムの開発、およびテストを監督し、安定性と信頼性を確保することが含まれていました。

多様な経験と卓越した品質への取り組みは、将来の役割で重要な貢献をするための適切な位置に私を置いています。

Key Skills

認定証 ◆ Microsoft MCSA

バックエンドプログラミング * ASP.NET * C# * Java * Python * Android

フロントエンド開発 * HTML * JavaScript * CSS * Bootstrap * jQuery

データベース + MS SQL + Oracle MySQL

◆中国語 - 母語

◆ 英語 - Toeic: 750 (July 2011)

英語圏で6年間お住まいの経験があります

言語 ◆ 日本語 - JLPT N2 (July 2023)

- JLPT N3 (July 2023)

Work Experience

2023/11 ~ Now

株式会社 Beyondsoft Japan (委託社員)

BEYONDSOFT® beyond your expectations

ソフトウェアエンジニア

- ソフトウェア開発プロセスにおける仕様設計の担当者であり、システムの内部構造、機能モジュール、データフローなどの詳細を明確にします。
- 仕様書や設計書を記録するためにExcelを利用し、**外部設計、内部設計、詳細設計**などの作業を行い、 初期テストを実施します。
- Java * MS Excel

退職の理由

- 1. 現在の仕事はソフトウェアエンジニアという職名ですが、私が認識するソフトウェアエンジニアとは異なる作業内容です(設計やプログラミングの部分がない)。
- 2. ウィストロンでESG部門のデジタル変革を支援した経験があり、私の現在の仕事内容は将来、プログラムで置き換えられる可能性が非常に高いと感じております。
- 3. 非正社員。

ウィストロン (正社員)



テクニカルリーダー (2021~2023)





このポジションは、主にサステナビリティ推進室の他部門の要件のデジタル化を担当し、 需要のインタビューからシステムの開発までをカバーしています。

ESG Digitalization:

これは、全球のウィストロンサイトのESG関連データのアップロード、レビュー、KPIアルゴリ ズムの計算、レポート、お知らせを支援するシステムです。

- ESGユーザーが月次で変更可能なネストされたESGアルゴリズムを操作できるシステム構造 を設計および開発します。
- 拒否と再署名のオプションを備えた元の承認プロセスを最適化します。
- 全体的に、データ収集および計算の人員を月間19.8 MDから1.4 MDに削減します。
- 年次ESGレポートを基にした自動レポート生成機能を開発しました。元々の費用は月間 11.5 MDでした。
- ESG DMA(Disclosure and Management Approach) 開示および管理アプローチを設計、 開発し、レポートを通じて責任者に警告し、原因と対策計画を記録する機能を提供しました。 これにより、月間105 MDが削減されました。
- 認証管理システムを設計・開発し、すべてのサイトの状況を追跡し、人員を月間300 MDか ら12 MDに削減しました。
- 元のアルゴリズムを最適化し、合計時間を3時間以上から1時間未満に短縮しました。
- ASP.NET * C# * MS SQL * HTML * JavaScript * CSS * Bootstrap * jQuery **CoPO Digitalization:**

ウィストロンの品質不良コストをPower BIを使用して分析しました。

- 既存のCoPQ(Cost of Poor Quality)レポートを研究し、再設計しました。データの完全性 を8.9%から100%に向上させ、人員を8 MD/mthから0.5 MD/mthに削減しました。
- Power BI * Oracle MySQL

Academic Background

2015/09 ~ 2017/06

National Central University

- ◆ 情報工学修士
- ◆ 論文: An On-line Courses Recommendation System based on Industry Occupation Skill Requirements (Pythonで開発されました)



2011/09 ~ 2015/01

Aletheia University

- ◆ 情報工学部学士
- ◆ 論文: A new Remote Desktop Approach with Mobile Devices: Design and Implementation (JavaとAndroidで開発されました)



◆毎学期クラスで1位

2011/09 ~ 2015/01

The Settlers High School (South Africa)

- ◆ 卒業時、学年ランキングトップ15位内
- ◆ アニメ部の創設者兼会長

