

権 泰錫

kwontaesok1997@gmail.com | github.com/tkwonn | linkedin.com/in/taesok-kwon/

職務経験

オレゴン州立大学 | 学生インターンシッププログラム

2022年4月 - 2022年10月

- 職種: 開発アシスタント

- 業務内容

- 開発言語: C#
- Message brokerを用いたConsumer/Provider間のメッセージングシステムの実装・テスト
- コードのレビューおよびドキュメント作成
- チームミーティングへの参加および技術的な提案

学歴

オレゴン州立大学、コンピュータサイエンス学士号

2022年1月 - 2024年6月卒業見込み

レーンコミュニティカレッジ、コンピュータサイエンス准学士号
累積 GPA: 4.0

2020年4月 - 2021年12月

プロジェクト

これまでに取り組んだプロジェクトの一覧を掲載しています。各プロジェクトの概要やアプリURL、GitHubリンクをご確認いただけます。

[ポートフォリオサイト](#)

上記のポートフォリオサイトでも紹介されている以下のプロジェクトは、[Recursion](#)のチーム開発に参加した際のプロジェクトであり、その詳細を追記させていただきます。なお、両方とも開発期間は1ヶ月で、メンター1名と私を含むメンティー3名での開発でした。

Connect 4 | 四目並べアプリ

Recursionでのコンピュータサイエンス基礎コースおよびフロントエンドプロジェクトでHTML/CSS、Vue.jsを学んだ後、チーム開発に参加しました。このチーム開発期間中、GitHubでのイシューやプルリクエストの作成方法、基本的な使い方を習得しました。また、開発期間中にペアプログラミングを通じて実際にコードを書きながら、自身の考えをチームメンバーにアウトプットする貴重な機会となりました。さらに、アプリ内のAI対戦機能について、モンテカルロ木探索アルゴリズムを使用するアイデアをメンバーと共有し、実際に実装をリードしました。

[GitHub](#) | [App URL](#)

Etch A Sketch | お絵描きキャンバスアプリ

RecursionでOOPコースおよびDjangoフレームワークのコースを学習した後、2度目のチーム開発に参加しました。このプロジェクトでは、3層アーキテクチャに基づいて、プレゼンテーション層をVue.js、ロジック層をDjango、データ層をPostgreSQLを使用して実装しました。また、クライアント・サーバ間のデータのやり取りでは、Django REST Frameworkライブラリを使用してWeb APIを作成しました。私の担当範囲はバックエンド側でのJWT認証およびURLエンドポイントの割り当て、SQLクエリの設計と実装、さらに、フロントエンドでのユーザーパーミッションによるアクセス制限（共有機能の制限や認証範囲によるアクセス制御）でした。このプロジェクトを通じて、これまでブラウザキャッシュやセッション内でのデータ保持しないアプリから、データを永続的に保存するデータベースを用いたアプリの実装方法について学ぶことができました。

[GitHub](#) | [App URL](#)

スキル

プログラミング言語: Type/JavaScript, HTML/CSS, Python, PHP, Java

その他: Vue, React, Next.js, Django, MySQL, Firebase

