

静岡理科大学 コンピューターシステム学科 卒業論文  
求職紹介 Web アプリケーション開発  
2118045 ゴーダンハー 【指導教員：幸谷 智紀】  
2025年2月13日(木)

1. 研究目的

本研究の目的は、求職者と企業を効果的に結びつけるためのオンライン就職支援システムを開発することである。このシステムを使うことで、従来の求人検索機能に加えて、求職者が MBTI 診断を通じて得た結果を基に、自己の性格や働き方に合った求人を見つけやすくなり、企業は求職者の MBTI 結果を参照することで、組織文化に適した人材を特定しやすくなる。

2. アプリケーション概要

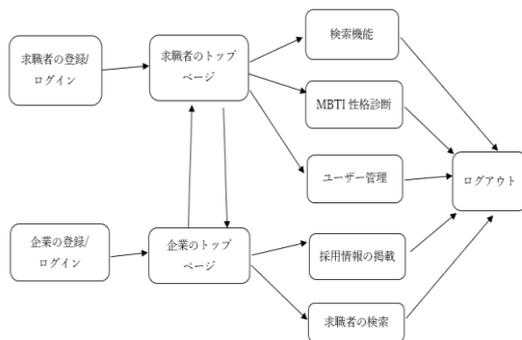


図1 アプリケーション構成

本研究で作成した求職紹介 Web アプリケーションの構成は図1のようになっている。ユーザーは求職者または企業として登録し、ログイン後、各自に適したトップページにアクセスする。求職者は、MBTI 性格診断を受け、その結果に基づいて適切な求人情報を検索することができる。また、企業は求人情報の掲載、求職者の検索もできる。

3. 求職者及び企業向けの機能

求職者はログイン後、自身のキャリア、勤務地、希望年収などの条件を設定し、適切な求人情報を検索することができる(図2)。また、求職者が MBTI 性格診断を受け、自分の性格タイプを把握することができる(図3)。その診断結果は企業が人材を検索すると人材情報として表示され、企業が求職者の性格や適性をより深く理解するための参考情報として活用できる。

企業は、条件に基づいて求職者を検索することができる。キャリア、勤務地、経験年数、学歴などの詳細なフィルターを使用して、ニーズに合った

候補者を見つける。

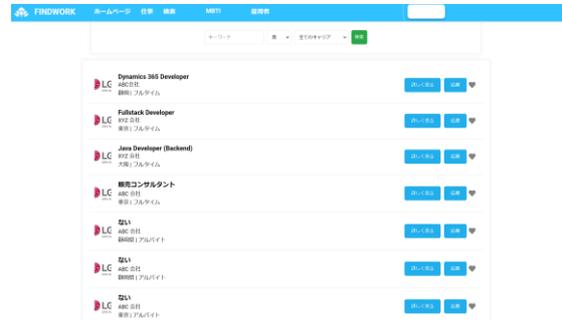


図2 求職者向けの検索



図3 MBTI 性格診断



図4 企業向けの求人検索

4. 感想

本研究を通じて、システム開発の実践的な経験を積むことができた。検索機能や MBTI 性格診断の実装を通じて、ユーザー視点を考慮した設計やデータベースの効率的な運用を学んだ。一方で、データベースの拡充やアルゴリズムの最適化など、さらなる課題も見つかった。この経験を活かし、今後も技術を磨き、より実用的なシステムを目指したいと考えている。