

# 求人BOX\_Search資料

---

## 目的

このプログラムの目的は、求人検索サイトへのアクセスと情報の取得手続きを簡略化し、必要な情報を取得することです。

## 手法

Pythonを使用してWebスクレイピングを行い、求人タイトルとそれに対応するURLをMarkDown形式で抽出し、最終的にそれらをexeファイルに変換します。

## Webスクレイピング

Beautiful SoupとRequests HTTP Libraryを使用して、ウェブサイトからデータを抽出します。

## 使用言語

Python

## 使用ライブラリ

- Requests HTTP Library
- Beautiful Soup
- re
- PyInstaller

## 実行ファイル

求人BOX\_Search.exe

## 出力ファイル

求人BOX\_Search.md

## 作成に関して

文字列の整形を行い、冗長な改行やスペースを取り除きました。

## 今後の展開

現状は最初のページのみを対象にしています。将来的には、動的にページを取得できるような仕組みの実装を検討しています。また、現在はVSCode上で展開し 'ctrl + クリック' でアクセスできるようにMarkDown形式を採用していますが、ユーザー環境を考慮し、HTML形式での出力展開を検討しています。これにより、より柔軟で使いやすい形式を目指します。

## 使用方法

求人BOX\_Search.exeをダブルクリックすること。