Get Started

コンテナのビルドをする

docker build -t scraping .

コンテナで python ソースコードを実行する

docker run -it --rm scraping

What's this

これは Microsoft が開発したブラウザ自動化ツールの Playwright を使用したプログラムです。Playwright は主にフロントエンドの E2E テストやスクレイピングに使われます。今回はタイトルや h1 要素のテキストの取得やスクリーンショットのみを実装しています。

Playwright 開発環境構築の仕方

- 1. Playwright パッケージをインストールする
- 2. Playwright からブラウザをインストールする (Playwright はそのときのブラウザの最新版を使用するため)
- 以下のブラウザを選べる
 - Chromium
 - Firefox
 - Webkit
 - Google Chrome
 - Microsoft Edge
 - Mobile Chrome
 - Mobile Safari
- 1. Playwright の System-dependencies をインストールする