

Dokumentacja projektu

Krzysztof Mizgała Maciej Kosierb Wiktoria Kudła
Wiktoria Galdusińska

January 18, 2023

1 Opis projektu

Nasza aplikacja służy do analizy danych finansowych. Korzysta z danych z <https://site.financialmodelingprep.com/developer/docs/>. Klucz API jest wymagany do uruchomienia aplikacji. Można go pobrać tutaj a następnie trzeba ustawić zmienną środowiskową `API_KEY` do klucza. Można także korzystać z własnego klucza API tworząc plik `.env` w katalogu głównym projektu i dodając zmienną `API_KEY` z kluczem jako wartość.

Aplikacja pozwala na odczyt danych finansowych danej firmy. Używając różnych metod do zanalizowania, pokazuje wyniki i przewiduje ceny rynkowe.

2 Użyte technologie

<https://site.financialmodelingprep.com/developer/docs/> - API, z którego korzystamy

Wykorzystane biblioteki Pythona: - pandas - requests - dotenv - PyQt5

Lista plików: - analysis.py - api.py - docs.tex - README.md - requirements.txt - ui.py