Raport z projektu Crypto Analyzer

Cel Projektu

Crypto Analyzer to aplikacja internetowa pozwalająca użytkownikom prostą i przejrzystą analizę rynku kryptowalut.

Opis Projektu

- Nazwa: Crypto Analyzer
- Autorzy: Marcin Frąckowiak, Mateusz Grzegorowski, Oskar Przegoń
- Repozytorium:
 https://github.com/Python-Cryptocurrency-Analysis/crypto-analyzer
- Licencja: MIT

Technologie

- Python 3.x
- Flask
- HTML
- Tailwind CSS

Funkcjonalności

- Analiza top 100 kryptowalut
- Podgląd danych kryptowaluty
- Interaktywny wykres ceny z ostatnich 30 dni
- Wykres dominacji rynku konkretnych kryptowalut

Realizacja Projektu

Do zrealizowania projektu została użyta biblioteka Flask, która oferuje tworzenie aplikacji webowych przy użyciu python. Podstrony zostały stworzone w HTML a do stylowania użyliśmy biblioteki Tailwind CSS, która oferuje zestaw klas ze stylami.

Źródła:

- Python
- Tailwind CSS
- Flask
- Coingecko API