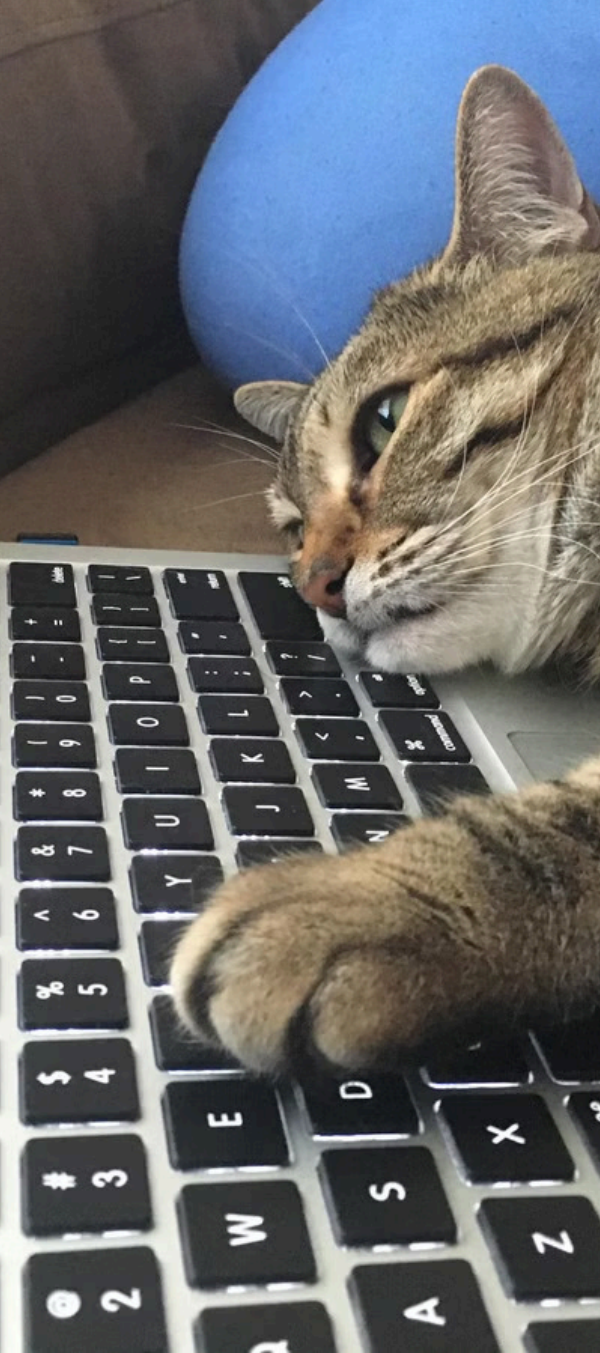




# MindYourSpeech

(Go Break Word Traps)

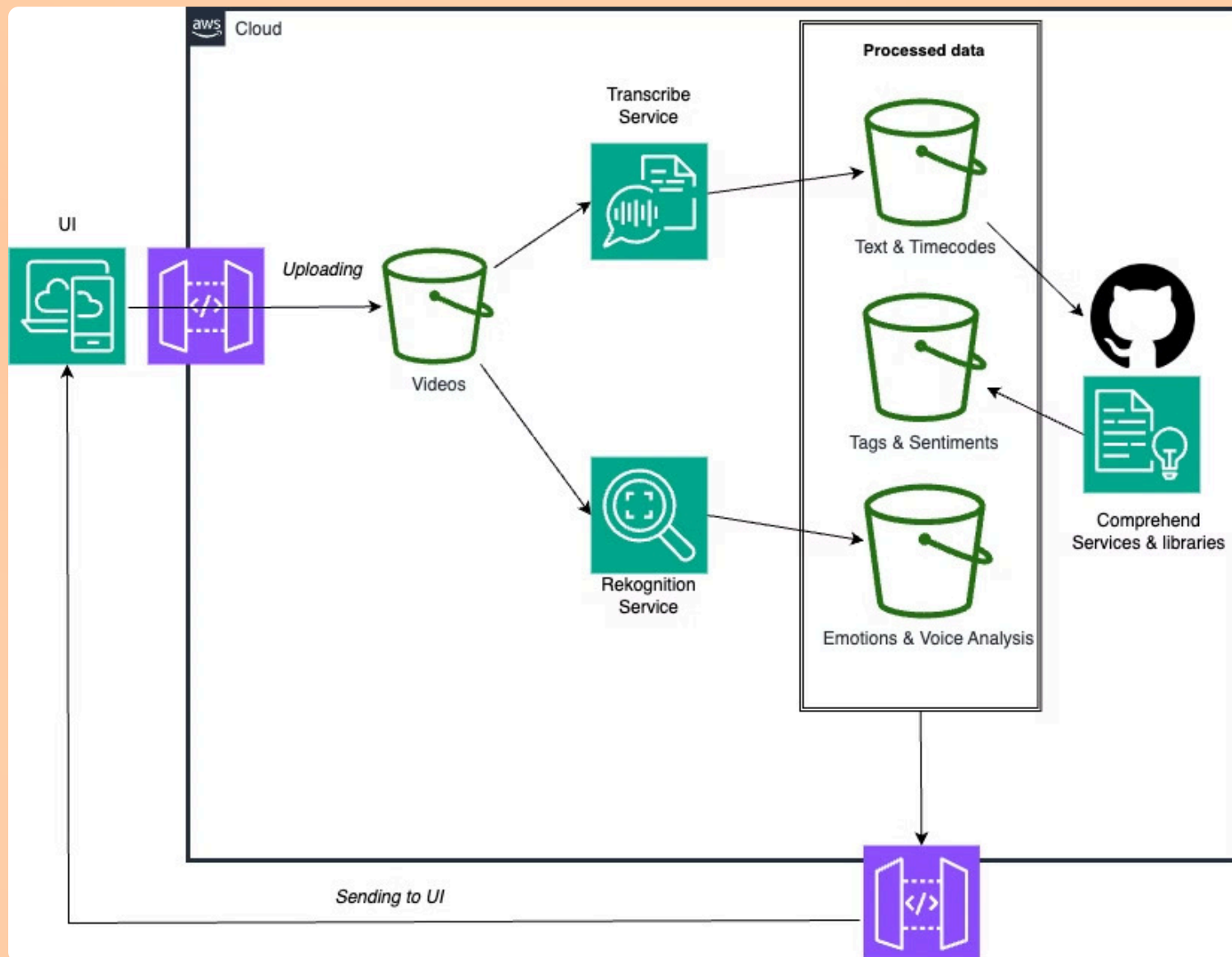
Zespół HELLYEAH



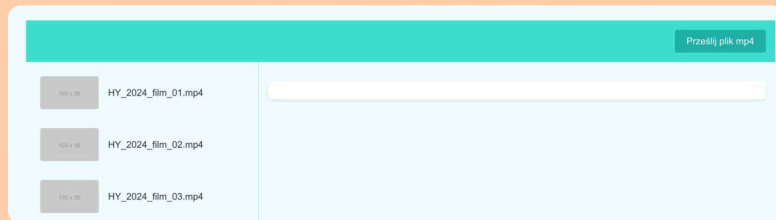
# Lista zastosowanych technologii

- Python
- Shell
- CSS
- HTML
- TypeScript
- Github + biblioteki
- OpenAI API
- AWS Serwisy (Transcribe, Rekognition)

# Uproszczona architektura aplikacji

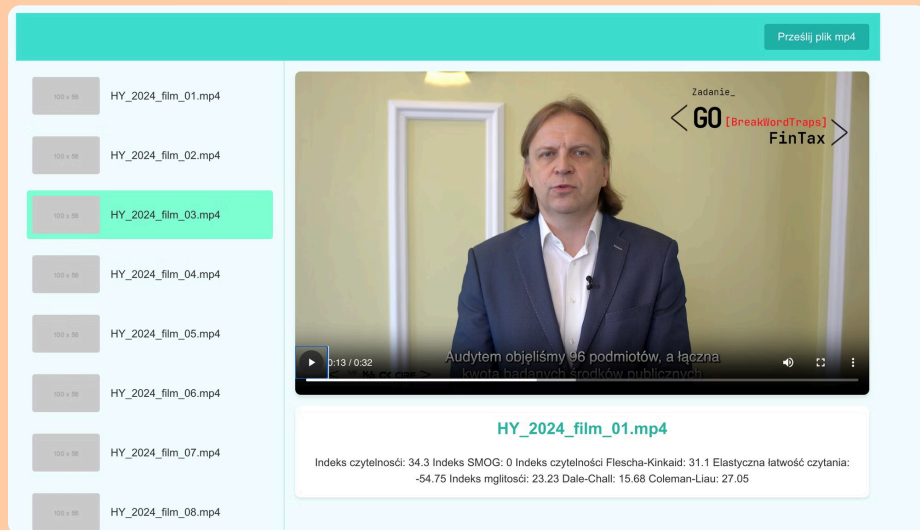


# Interfejs użytkownika



Użytkownik może otworzyć w przeglądarce, zbiorczo przesłać filmy z komputera i wybrać jeden do analizy

# Wyniki analizy wideo



Po zakończeniu wideo użytkownik może zobaczyć wyniki analizy pod odtwarzaczem.

W razie potrzeby, może wybrać i odtworzyć kolejny film z listy po lewej stronie

# Zapewnione wymagane funkcjonalności aplikacji

- załadowanie z dysku pliku wideo
- ocena podobieństwa pomiędzy nagraniami, tekstem
- Indeks czytelności
- Indeks SMOG
- Indeks czytelności Flescha-Kinkaid
- Elastyczna łatwość czytania
- Indeks mglitości
- dokonanie transkrypcji tekstu
- automatyczna ocena aspektów językowych wypowiedzi w nawiązaniu do prostego języka wraz z wyliczeniem wskaźników oraz interaktywnymi wykresami
- identyfikacja oraz przypisanie tagu do oceny aspektów językowych





# Koszty analizy wideo

## Warunek wstępny:

analiza 20 minut wideo na miesiąc

## Koszt zastosowanych technologii:

- Serwisy AWS => 4.7 euro na miesiąc

**<https://calculator.aws/#/estimate?id=5660a418d3ac51fe0eddf3e4b2571b48fcac7420>**

- OpenAI oraz inne serwisy i technologii => 0 euro na miesiąc

**Razem = 4.7 euro na miesiąc**



Dziękujemy!