

Etap 1

Znajduje się na branchu `etap-1`

Raport z wykonania projektu: [etap-1.md](#)

Etap 2

Znajduje się na branchu `etap-2`

Raport z wykonania projektu: [etap-2.md](#)

Etap 3

Znajduje się na branchu `etap-3`

Raport z wykonania projektu: [etap-3.md](#)

Etap 4

Znajduje się na branchu `etap-4`

Raport z wykonania projektu: [etap-4.md](#)

Opis

temat 13 Tworzenie interfejsu chatbotowego w C#

Zadanie polega na stworzeniu interfejsu chatbota w C# korzystającego z API OpenAI. Program powinien pozwalać na prowadzenie wieloetapowej rozmowy z użytkownikiem w *konsoli*.

temat 4 Tworzenie streszczenia treści dokumentu PDF

Opis zadania:

- Korzystając z OpenAI API (np. GPT-4), załaduj plik PDF, a następnie prześlij jego zawartość do modelu, aby wygenerował streszczenie.
- Wygenerowane streszczenie zapisz w pliku i wyświetl w konsoli.
- Program powinien mieć możliwość wygenerowania streszczeń wielu plików umieszczonych w folderze

temat 7 Generowanie obrazów na podstawie opisu

Opis zadania:

- Wykorzystując API OpenAI i model DALL-E, stwórz aplikację generującą obraz na podstawie dostarczonego przez użytkownika opisu.

temat 3 Transkrypcja filmu z YouTube z tłumaczeniem

Opis zadania:

- Stwórz aplikację, która:
 1. Pobierze napisy do filmu z YouTube
 2. Przetłumaczy transkrypcję na wybrany język (np. angielski na polski) przy pomocy OpenAI ChatGPT.
- Wynikowy tekst zapisz w formacie **.docx**.
- Program powinien mieć możliwość wygenerowania streszczenia

Jak korzystać

```
dotnet build
dotnet run
```

```
:-----:
          D O T   C H A T   gpt-4
:-----:
Here are some usefull commands:
\user <username> - to register your username
\system <text> - to provide context for the AI assistant
\save <filename> - to save your chat history in a file
\clear - to clear the chat history
\exit - for leaving the chat

\vision [options] - predicts weather from given image with Azure Custom Vision
\vision img "<path to img>"
\vision url "<url with img>"

\summarize [options] - creates summaries of pdf files with OpenAI
\summarize pdf "<in filename>" to "<out filename>"
\summarize dir "<source path>" to "<dest path>"
\summarize ... -v|--verbose - outputs summary to screen

\receipt [options] - extract data from receipt image using Azure Custom
Document Intelligence
\receipt jpg "<in filename>" to json "<out filename>"
\receipt ... -v|--verbose - outputs data to the screen

\dall-e [options] - prompts for image description and generates image(s)
\dall-e img "<dest folder>" - images will be saved to disc
\dall-e url - image urls will be printed to console
```

```
\speech <filename> - [in the making...]  
\youtube - [int the making...]  
  
...
```