

Raport Python Projekt Chat Bot

Spostrzeżenia:

- Program w języku Python, który jest używany do obsługi klienta - pomaga z mentalnym zdrowiem.

Zadania programu:

- chatting z klientem
- porady z mentalnym zdrowiem

Ważne cechy:

- program zawiera ML model jako sztuczna inteligencja
- bazuje się na danych z mentalnym zdrowiem
- możliwość pisania za pomocą terminala
- moziwosc wczytania danych do bota w celu jego nauki

Spotkane problemy podczas implementowania:

- brak doświadczenia przy tworzeniu AI za pomocą ML modeli
- problemy z kompilowaniem ML modeli
- problemy z nauka modeli przez brak doświadczenia

Wynik:

- Napisany chatbot w języku Python
- Możliwość chattingu z botem
- Łatwe uruchomienie u nauka modelu

Rozszerzenia:

- Powiększenie bazy danych do modelu w celach zwiększenia interakcji z chatbotem
- Dostępność chatbota w Telegram

GitHub:

<https://github.com/VasckMe/Mental-Health-ChatBot/tree/develop>

Źródła:

<https://habr.com/ru/articles/792148/> - chatbot guide

<https://www.kaggle.com/datasets/elvis23/mental-health-conversational-data/data> - baza danych

https://www.tensorflow.org/api_docs/python/tf/keras/Sequential - Sequential

<https://keras.io/api/optimizers/sgd/> - Keras SGD Optimiser