

Input:

1, 2, ... kolejne hasło np. muzeum powstańców warszawskich, <opcjonalnie środek transportu>, <opcjonalnie cel wizyty - np wystawa barokowa w muzeum>

dane dodatkowe:

- liczba osób na wycieczce
- data
- miejsce/godzina zbiórki
- zaznaczona lista atrakcji jakie szczególnie mogą interesować użytkownika

Przykładowe strony do pobierania informacji turystycznych

- ogólnie:
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Main_Page
 - 1. wynik google
 - google image - do znajdowania reprezentatywnych obrazków miejsc do odwiedzenia?
 - google analytics? - do znajdowania połączeń słów - np. słoneczna Kalifornia
 - facebook ?
- opisy miejsc:
 - zabytki: <http://zabytki.pl/>
- nocleg:
 - <http://turystyka.org.pl/>
 - airbnb, hospitality club i tym podobne
- pogoda: na pewno dużo tego - pytanie czy warto zachodu
- nawigacja: podobnie jak z pogodą
 - komunikacja miejska: jakdojade
 - pieszo: <http://szlaki.pttk.pl/>
 - samochód/rower: mapy google

Pomysły na agentów:

- podstawowi
 - streszczenie opisu danego punktu zainteresowania
 - pobieranie info z poszczególnych stron dotyczących ogólnego przeznaczenia/charakteru atrakcji, historii danej atrakcji oraz dodatkowo większej listy czego można się tam spodziewać
 - pisarz łączący informację z wstępem, rozwinięciem i zakończeniem.
 - agent łączący odnośniki do wszystkich wykorzystanych informacji o obiektach
- fajnie by było gdyby
 - proponowanie noclegu/restauracji w pobliżu punktów zainteresowania
 - podłączenie pod jakdojadę aby wychwycić komunikację miejską w ramach atrakcji miejskich
 - szacowanie dystansów pomiędzy punktami zainteresowania - oraz czasu wycieczki z punktu do punktu
 - znajdowanie epitetów najlepiej opisujących dany punkt zainteresowania
 - do nauczenia agent który poda przeznaczenie danego miejsca, np: kino -> oglądać film; muzeum -> oglądać wystawę; lodziarnia -> delektować się lodami, Radom -> <nie da się stwierdzić> etc.

- agent znajdujący podaną prognozę pogody w danych miejscach i
- jeszcze fajniej ale już nie w ramach SAG/WEDT
 - integracja z mapą google/wbijanie szpilek rysowanie trasy

Linki innych projektów do przejrzania:

- <https://towardsdatascience.com/machine-learning-nlp-text-classification-using-scikit-learn-python-and-nltk-c52b92a7c73a>
- ogólnie o nlp:
<https://www.lexalytics.com/lexablog/machine-learning-vs-natural-language-processing-part-1>

Artykuły które można przestudiować pod kątem generacji tekstu:

- <https://arxiv.org/pdf/1706.01399.pdf#cite.improvedWGAN>
- <https://aclweb.org/anthology/W17-2629>
-