Test

Modulul 3

Configuratie:

Asus Microsoft Windows 10

Processor Inter(R) Core(TM) i5-4210U CPU @ 1.70GHz 2.40GHz

Physical Memory (RAM) 4GB

Versiunea din 17.01.2017

Tester: Muntean Alina-Mariana

Obervatie: In versiunea din 11.01.2017 tot output-ul era intr-un singur fisier. In versiunea din 17.01.2017 output-ul este in fisiere specifice pentru fiecare punct de interes in parte: language , namedentities, sentences,synonyms.

**Test nr1:**

[input]: Hello, my name is Alina. What is your name?

[output]: {"language":"en"}

{"Hello":"NNP",",":",","my":"PRP$","name":"NN","is":"VBZ","Alina":"NNP",".":".","What":"WP","is":"VBZ","your":"PRP$","name":"NN","?":".",}

{"Hello":"GPE","Alina":"GPE",}

{"Hello, my name is Alina.":"statement",  
"What is your name?":"questin"  
}

{"Hello, my name is Alina.":{"Hello":["1:hello"],  
"name":["1:name"],  
"is":["1:exist", "2:embody", "3:cost", "4:equal", "5:constitute"],  
"Alina":["1:Alina"]},  
"What is your name?":{,  
"is":["1:exist", "2:embody", "3:cost", "4:equal", "5:constitute"],  
"name":["1:name"]}  
}

Obs:Identificarea limbii este ok. Separarea in propozitii este ok. Generarea sinonimelor este ok. Identificarea numelor: identifica “Hello” ca fiind un nume de persoana. Identificarea partilor de vorbire e ok, cu exceptia faptului ca identifica “Hello” ca fiind NNP = substantiv propriu la singular.

**Test nr2:**

[input]: Buna, cum este vremea la tine?

[output]: language: Please text in English

OBS: Observam faptul ca limba este identificata ca fiind una diferita de limba acceptata, care este engleza. Si in continuare programul nu genereaza nimic in celelalte fisiere.

**Test nr3:**

[input]: \*\*\* //// ??? --- ++++ a e t f

[output]: Please text in English

OBS: Observam faptul ca input-ul este identificat ca fiind o limba diferita de engleza.

**Test nr4:**

[input]:Un sir cu multe spatii

[output]:Programul nu afiseaza nimic, apar cateva erori in consola

Traceback (most recent call last):

File "C:/Users/Alina/PycharmProjects/untitled6/modul3.py", line 22, in <module>

if detect(raw\_text)!="en":

File "C:\Users\Alina\python\lib\site-packages\langdetect\detector\_factory.py", line 130, in detect

return detector.detect()

File "C:\Users\Alina\python\lib\site-packages\langdetect\detector.py", line 136, in detect

probabilities = self.get\_probabilities()

File "C:\Users\Alina\python\lib\site-packages\langdetect\detector.py", line 143, in get\_probabilities

self.\_detect\_block()

File "C:\Users\Alina\python\lib\site-packages\langdetect\detector.py", line 150, in \_detect\_block

raise LangDetectException(ErrorCode.CantDetectError, 'No features in text.')

langdetect.lang\_detect\_exception.LangDetectException: No features in text.