B_{ul}S_{hit} Generator

"Co zaprezentowali kandydaci nie wytrzymujący morderczej pracy w amazonie?"

Antoni Mleczko, Maciej Mionskowski

Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji

Rok Akademicki 2018/2019—IV semestr

Agenda

"Wstęp do zbrodni warunkiem dobrych relacji."

- 1 Cele
- 2 Scraper
- 3 Content Extractor
- 4 Data Set
- 5 Generator
- 6 Pytania

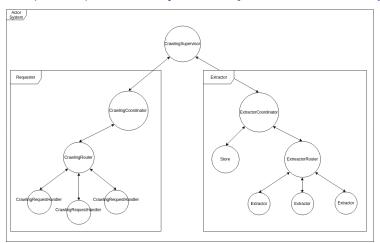
Cele

"Klatka schodowa do<u>cel</u>owo zaprasza na dobry humor."

- Generacja zrozumiałych artykułów i nagłówków
- Zrównoleglony, rozproszony web scraper
- Heurystyczna ekstrakcja ciała artykułów ze stron internetowych

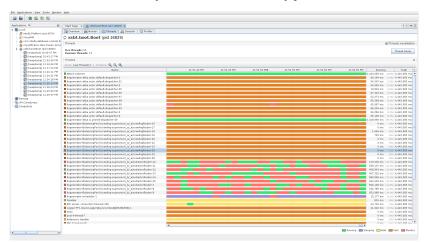
Scraper

"Kradzież na plebanii, proboszcz w ciężkim stanie jest w stanie obiecać wszystko"



Scraper

"Oto wielkie cuda - działa. Natychmiast odebrać ordery jaruzelskiemu"



Ekstrakcja ciała

"Artykuły są głupie, durne i absurdalne"



Tytuł

"Tytuł w Fakcie - redaktor naczelny przeprasza, dziennikarze umywają ręce papieża Franciszka."

```
<meta property="og:title" content="Zle znaczy
  dobrze. Akcje i zloty w gore po zlych danych
  ">
```

<title>Zle znaczy dobrze. Akcje i zloty w gore
po zlych danych - Bankier.pl</title>

Treść

"Rzyganie w tramwaju - jest wielu rannych i zabitych dzieci"

- System punktacji dla elementów na stronie
- Liczba przecinków w blokach tekstu
- Długość tekstu
- Filtracja elementów po zahardcodowanych klasach css

Data Set

"Święty boże. Święty ojciec pio zdaniem grzeszników śmierdział"

- fronda.pl
- 67065 wyekstraktowanych tekstów
- 123321 odwiedzonych stron

Nauczycielka:Państwo PiS niebezpieczne jak Czarnobyl!!! "Wyborcza" płacze. "PiS wygrywa o włos" Apolinary1871

LSTM

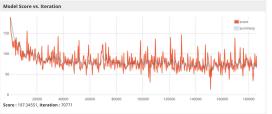
"Pigułka antykoncepcyjna zwiększa zabezpieczenia podczas ŚDM."

Long-short-term memory, recurrent neural network.

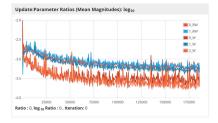
- Finalna implementacja: Deeplearning4j, prototyp: Python (Keras)
- 2 Sieć neuronowa oparta na znakach
- 3 warstwowa architektura
- 4 580 000 parametrów

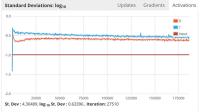
LSTM

"Przez gwałty szwedzi nie mogą czytać Pisma Świętego."



Model Type	MultiLayerNetwork
Layers	3
Total Parameters	575694
Start Time	
Total Runtime	
Last Update	2019-06-08 13:15:51
Total Parameter Updates	185931
Jpdates/sec	1.67
Examples/sec	53.38





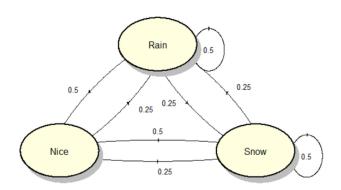
Wyniki

"Nie udało się zrealizować w kolejnej rundzie australian open"

- _ "iorjwein weopr12 śćfre234
 - Sciana obliczeniowa i czasowa
 - Problemy z CUDA, CUDART, CUDnn
 - Dataset średniej jakości

Markov Chain

"Ogniwo niewidzialnego łańcucha spajającego polskość oznacza solidarność, wolność, wielkość narodu polskiego"



n-grams

"lle waży dusza? 21 gramów."

N = 1: This is a sentence unigrams: this, is, a, sentence

N = 2: This is a sentence bigrams: this is, is a, a sentence

N = 3: This is a sentence trigrams: this is a, is a sentence

Wyniki

"Wyniki kontroli escape roomu w koszalinie, marsz równości jednak przejdzie"

- w miami miałem spotkania a między spotkaniami pochodziłem po wodzie w kranie
- sodą oczyszczoną ratuje maturzystów broniarz kręci nosem
- pigułka odbiera kobiecie ochotę na mielone w surowej szynce parmeńskiej z jajkiem
- seksistowski horror w uk zabito nawet 4700 dziewczynek ze względu na ciężar historii pomiędzy niemcami a rosją

Pytania

"Efekt franciszka - coraz więcej pytań niż odpowiedzi"

