




FrontEnd

Aplikacja Przeglądarkowa



Wojciech Bełka
Łukasz Florczak
Adrianna Szadkowska

Co jest naszym zadaniem?

- Umożliwienie użytkownikowi załadowania i przesłania spakowanych plików do klasyfikacji
- Umożliwienie wyboru rodzaju klasyfikacji dla użytkownika
- Wysyłanie spakowanych plików w formacie ZIP
- Wyświetlenie wyników klasyfikacji tekstu w formie wykresów oraz tabel (opcjonalnie)
- Umożliwienie użytkownikowi zapisu plików na dysk oraz późniejszego wczytania plików wynikowych (opcjonalnie)

Przypadki użycia

| | |
|----------------------|---|
| Aktor | Użytkownik, który chce sklasyfikować tekst |
| Warunki początkowe | Użytkownik ma wybrane i spakowane pliki do klasyfikacji |
| Zdarzenie inicjujące | Użytkownik przesyła paczkę plików oraz wybiera odpowiedni algorytm klasyfikacji |
| Przebieg w krokach | <ol style="list-style-type: none">1. System wyświetla pole do załadowania i przesłania plików oraz możliwość wyboru jednego algorytmu do klasyfikacji. Trzy rodzaje algorytmów : SVM, Word2Vec, Sieci Neuronowe2. Użytkownik przesyła paczkę plików oraz zaznacza wybrany algorytm wraz z parametrami, naciska przycisk “sklasyfikuj”3. System pokazuje wyniki klasyfikacji - wykres4. Użytkownik może zapisać wyniki do pliku |

Przypadki użycia - cd.

| | |
|------------------------|---|
| Przebiegi alternatywne | System wyświetla błąd klasyfikacji i wskazówki dla użytkownika |
| Sytuacje wyjątkowe | <ol style="list-style-type: none">1. Podane dane nie spełniają reguł walidacji - system wyświetla komunikat błędu przy:<ul style="list-style-type: none">- nie przesłaniu spakowanych plików do klasyfikacji- przesłaniu pliku o złym formacie- nie zaznaczeniu rodzaju klasyfikacji lub parametrów |

Technologie

- JavaScript (jQuery)
- HTML5 & CSS3
- AJAX
- Bootstrap3