## WEB SYSTEM FOR DATA ANNOTATION

RÓZSA, HROMÁDKA, POSPÍŠILOVÁ, SCHWARZOVÁ



#### ZADANIE

- Pre mnohé úlohy strojového učenia je potrebné získať označkované dáta. Vašou úlohou bude vytvoriť systém, ktorý umožní ich značkovanie. Anotátor odpovedá len na: otázka odpoveď hodnotenie (vlastná akcia). Aby sa zabránilo typickým problémom pri značkovaní je potrebné implementovať niekoľko akcií, ktoré napr. pridávajú šum, opakujú otázky, ... Na základe výsledkov, by mali byť prezentované základné štatistiky.
- Boli sme patricne zmateni

#### V PRAXI

Web System For Data Annotation slúži na anotáciu dát. Dáta sa načítajú z textového súboru, program ich rozdelí do balíkov na anotovanie po 100 slovách. Administrátor určí prístupové práva jednotlivých užívateľov k balíkom na anotovanie. Po prihlásení užívateľ uvidí jemu prístupné balíky a môže začať s anotáciou. Má na výber označiť či slovo patrí do kategórie, nepatrí do kategórie alebo sa jedná o error. Taktiež má možnosť v prípade preklepu navrátiť sa o jedno slovo vzad a opakovane ho označkovať. Takto označkované dáta sa potom uložia do výstupu vo formáte xml. Sú prístupné takisto štatistiky k označkovaným dátam a jednotlivým anotátorom.

#### **OD ZACIATKU**

 Na porade sme si zvolili python a javascript, pretoze nam to prislo najjednoduchsie a jozi s tym uz robil, co sa mu potom moc neoplatilo :D

### NAHRAVANIE SUBOROV

Sexy screen nahravania suborov

#### UKAZKA NAHRAVANEHO TEXTAKU

Sexy screen textaku

# LOGIN

Sexy screen loginu

## ROZDELENIE BALIKOV

Sexy screen rozdelenia balikov

### SAMOTNE ANOTOVANIE

Sexy screen anotovacej stránky

## VYSTUP DAT

Sexy screen vystupu dat

## STATISTIKY

Sexy screen statistik ak nejake spravime

## VSETKO JE SAMOZREJME NA GITE

Lebo sme mudri a pouzivali ho a teraz to mozete najst pod https://github.com/Euklidex/WebSystemForDataAnnotation

### SEXY SCREEN GITU MOZNO

Lebo sme sexy

# DAKUJEME ZA POZORNOST

Priestor na otazky