

## NAKI-II-UJC-UKONCENE - Task #4317

Task # 4141 (Closed): Automatické rozpoznání témat

### Shlukování ručně přepsaných témat do stromu

01.11.2017 14:34 - Zajíc Zbyněk

<b>Status:</b>	Closed	<b>Start date:</b>	01.11.2017
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Novotný Jaromír	<b>% Done:</b>	20%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>			
<b>Description</b>			
aligment ručně přepsaných dat od <b>JVP</b> (task <a href="#">#4316</a> )			
a shlukovat přepisy ze stromu a tematickýchy přepisů od KIV získat			

#### History

##### #1 - 01.11.2017 14:35 - Zajíc Zbyněk

- Assignee set to Novotný Jaromír

##### #2 - 24.01.2018 13:54 - Novotný Jaromír

- File Výsledky2.txt added

- File VýsledkySVMVstupPrepisyVelkeCistyText added

- Status changed from New to Assigned

- % Done changed from 0 to 20

Hotovo:

Skript na synchronizaci dat se stromem.

Strom řízlý na 10. úrovni = cca 20 témat. Okupace stromu daty (sekcemi) viz. Výsledky2.txt

Klasifikace lineárním SVM do 8 tříd (nejvíce okupované třídy z 20, ty co mají více než 30 nahrávek), vstupní data jsou ručně vytvořené mono přepisy (vše na vstupu - jak operátor tak zákazník). Přiložené výsledky v souboru VýsledkySVM...

Klasifikace lineárním SVM do 8 tříd (nejvíce okupované třídy z 20, ty co mají více než 30 nahrávek), vstupní data jsou ručně vytvořené mono přepisy (zákazník na vstupu). Přiložené výsledky v souboru VýsledkySVMVstupPrepisyZakaznikVelkeCistyText

Klasifikace lineárním SVM do 8 tříd (nejvíce okupované třídy z 20, ty co mají více než 30 nahrávek), vstupní data jsou ručně vytvořené mono přepisy (operátor na vstupu). Přiložené výsledky v souboru VýsledkySVMVstupPrepisyOperatorVelkeCistyText

Klasifikace lineárním SVM do 10 tříd (nejvíce okupované třídy z 20, ty co mají více než 100 nahrávek), vstupní data jsou automatické stereo přepisy (vše na vstupu - jak operátor tak zákazník). Přiložené výsledky v souboru VýsledkySVMVstupPrepisyStereoVelkeCistyText.

Klasifikace lineárním SVM do 10 tříd (nejvíce okupované třídy z 20, ty co mají více než 100 nahrávek), vstupní data jsou automatické stereo přepisy (zákazník na vstupu). Přiložené výsledky v souboru VýsledkySVMVstupPrepisyStereoZakaznikVelkeCistyText.

Klasifikace lineárním SVM do 10 tříd (nejvíce okupované třídy z 20, ty co mají více než 100 nahrávek), vstupní data jsou automatické stereo přepisy (operátor na vstupu). Přiložené výsledky v souboru VýsledkySVMVstupPrepisyStereoOperatorVelkeCistyText.

Klasifikace lineárním SVM do 10 tříd (nejvíce okupované třídy z 20, ty co mají více než 100 nahrávek), vstupní data jsou automatické stereo přepisy a ručně vytvořené mono přepisy (vše na vstupu - jak operátor tak zákazník). Přiložené výsledky v souboru

VýsledkySVMVstupPrepisyStereoAmonoVelkeCistyText.

Klasifikace lineárním SVM do 10 tříd (nejvíce okupované třídy z 20, ty co mají více než 100 nahrávek), vstupní data jsou automatické stereo přepisy a ručně vytvořené mono přepisy (zákazník na vstupu). Přiložené výsledky v souboru VýsledkySVMVstupPrepisyStereoAmonoZakaznikVelkeCistyText.

Klasifikace lineárním SVM do 10 tříd (nejvíce okupované třídy z 20, ty co mají více než 100 nahrávek), vstupní data jsou automatické stereo přepisy a ručně vytvořené mono přepisy (operátor na vstupu). Přiložené výsledky v souboru VýsledkySVMVstupPrepisyStereoAmonoOperatorVelkeCistyText.

Dodělat:

- zkusit nalézt LSTM implementaci v pythonu a otestovat na datech

- upravit vstupní data pro vhodný vstup neuronových sítí

- otestovat i jiné klasifikační algoritmy

##### #3 - 05.02.2018 13:56 - Novotný Jaromír

- File VýsledkySVMVstupPrepisyStereoAmonoVelkeCistyText added

- File VýsledkySVMVstupPrepisyStereoVelkeCistyText added

**#4 - 08.02.2018 09:31 - Novotný Jaromír**

- File deleted (VýsledkySVMVstupPrepisyVelkeCistyText)

**#5 - 08.02.2018 09:31 - Novotný Jaromír**

- File deleted (VýsledkySVMVstupPrepisyStereoAmonoVelkeCistyText)

**#6 - 08.02.2018 09:31 - Novotný Jaromír**

- File deleted (VýsledkySVMVstupPrepisyStereoVelkeCistyText)

**#7 - 08.02.2018 09:35 - Novotný Jaromír**

- File VýsledkySVMVstupPrepisyVelkeCistyText added
- File VýsledkySVMVstupPrepisyStereoVelkeCistyText added
- File VýsledkySVMVstupPrepisyStereoAmonoVelkeCistyText added
- File VýsledkySVMVstupPrepisyZakaznikVelkeCistyText added
- File VýsledkySVMVstupPrepisyOperatorVelkeCistyText added
- File VýsledkySVMVstupPrepisyStereoZakaznikVelkeCistyText added
- File VýsledkySVMVstupPrepisyStereoOperatorVelkeCistyText added
- File VýsledkySVMVstupPrepisyStereoAmonoZakaznikVelkeCistyText added
- File VýsledkySVMVstupPrepisyStereoAmonoOperatorVelkeCistyText added

**#8 - 18.11.2019 09:00 - Zajíc Zbyněk**

- Status changed from Assigned to Closed

**Files**

Výsledky2.txt	877 KB	24.01.2018	Novotný Jaromír
VýsledkySVMVstupPrepisyVelkeCistyText	1.13 KB	08.02.2018	Novotný Jaromír
VýsledkySVMVstupPrepisyStereoVelkeCistyText	1.14 KB	08.02.2018	Novotný Jaromír
VýsledkySVMVstupPrepisyStereoAmonoVelkeCistyText	1.15 KB	08.02.2018	Novotný Jaromír
VýsledkySVMVstupPrepisyZakaznikVelkeCistyText	1.14 KB	08.02.2018	Novotný Jaromír
VýsledkySVMVstupPrepisyOperatorVelkeCistyText	1.15 KB	08.02.2018	Novotný Jaromír
VýsledkySVMVstupPrepisyStereoZakaznikVelkeCistyText	1.16 KB	08.02.2018	Novotný Jaromír
VýsledkySVMVstupPrepisyStereoOperatorVelkeCistyText	1.16 KB	08.02.2018	Novotný Jaromír
VýsledkySVMVstupPrepisyStereoAmonoZakaznikVelkeCistyText	1.17 KB	08.02.2018	Novotný Jaromír
VýsledkySVMVstupPrepisyStereoAmonoOperatorVelkeCistyText	1.17 KB	08.02.2018	Novotný Jaromír