

Podiel práce

	Hodiny	Podiel práce
Branislav Baláž	12h 30m	9.2%
Peter Bokor	32h	23.7%
Ondrej Harnúšek	25h	18.6%
Max Dávid Karel	15h 45m	11.8%
Richard Letanec	13h 45m	10.2%
Veronika Vejčíková	12h 20m	9.2%
Tomáš Vrtal	23h 20m	17.3%
SPOLU	134h 30m	100%

Úspešne dokončené stories

[CAR-206] [\[NLP\] Automatické rozpoznávanie entít](#) Created: 31/Mar/20 Updated: 13/Apr/20 Resolved: 13/Apr/20

Status: Done
Project: [carAD](#)
Component/s: None
Affects Version/s: None
Fix Version/s: None

Type: Story
Reporter: [Ondrej Harnúšek](#)
Resolution: Done
Labels: None
Σ Remaining Estimate: 0 minutes
Σ Time Spent: 1 week, 1 day, 2 hours
Σ Original Estimate: Not Specified

Priority: Medium
Assignee: Unassigned
Votes: 0

Remaining Estimate: 0 minutes
Time Spent: 4 hours, 30 minutes
Original Estimate: Not Specified

Sub-Tasks:

Key	Summary	Type	Status	Assignee
	Príprava dat.			
CAR-211	nastroju a navodu na an...	Sub-task	Done	Tomáš Vrtal
	Implementácia			
CAR-213	endpointu vracajúceho z...	Sub-task	Done	Ondrej Harnúšek
CAR-214	Spracovanie čistého textu po nacrawlo...	Sub-task	Done	Branislav Baláž
CAR-215	Natrénovanie klasifikátora pre rozpoz...	Sub-task	Done	Ondrej Harnúšek
CAR-216	Anotovanie dat	Sub-task	Done	

Description

Ako používateľ chcem,

aby entity obsiahnuté v čistom texte inzerátu boli použiteľné pri predikcii

Pozn.: Je potreba oannotovať ďalšie dáta.

AK:

- endpoint v text_predictor vracia zoznam nájdených entít v texte s danými typmi: ['model', 'km', 'objem', 'vykon', 'rv', 'typ prevodovky', 'znacka', 'palivo']
- crawler pri parsovaní používa endpoint v text_predictor a ukladá vrátené features do DB

[CAR-203] Pridat detaily auta pod vyhľadany inzerat Created: 26/Mar/20 Updated: 13/Apr/20 Resolved: 13/Apr/20

Status: Done
Project: [carAD](#)
Component/s: None
Affects Version/s: None
Fix Version/s: None

Type: Story
Reporter: [Max Karel](#)
Resolution: Done
Labels: backend, frontend
Σ Remaining Estimate: 0 minutes
Σ Time Spent: 2 days, 7 hours, 50 minutes
Σ Original Estimate: Not Specified

Priority: Medium
Assignee: Unassigned
Votes: 0
Remaining Estimate: 0 minutes
Time Spent: 50 minutes
Original Estimate: Not Specified

Sub-Tasks:

Key	Summary	Type	Status	Assignee
CAR-207	Predictor - upravit/rozsirit API, kto... Manager - upravit/rozsirit API, ktora... FE - zobrazenie predikovanej ceny a p...	Sub-task	Done	Richard Letanec
CAR-208	it API, ktora... FE - zobrazenie predikovanej ceny a p...	Sub-task	Done	Richard Letanec
CAR-209	zobrazenie predikovanej ceny a p...	Sub-task	Done	Tomáš Vrtal

Sprint: CAR Sprint 9

Description

Ako **pouzivatel** chcem aby po zadani URL bolo zobrazene okrem zoznamu aut aj predikcia ceny jednoduchou metodu priemerom cien 10 najpodobnejsich inzeratov.

Podobny inzerat bude urceny podla znacky, model, rok vyroby(v pripade ze nebude 10 podobnych je mozne zvolit interval pre rok vyroby). Auta budu ziskane z databazy pomocou query

Akceptacne kriteria:

- Pod vyhľadanim inzeratom bude zobrazena predikcia ceny
- Pod detailnymi informaciami bude pokračovat zoznam 10 najpodobnejsich inzeratov
- Existuje API endpoint na predictore ktory predikuje cenu pre zadanu URL
- Bude zobrazene progress barom percentil ceny
- Medzi podobnymi inzeratmi nebude vyhľadavany inzerat

[CAR-202] [BE] Upravenie typu vystupnych hodnot parsera Created: 26/Mar/20
Updated: 13/Apr/20 Resolved: 13/Apr/20

Status: Done
Project: [carAD](#)
Component/s: None
Affects Version/s: None
Fix Version/s: None

Type: Story
Reporter: [Max Karel](#)
Resolution: Done
Labels: backend, crawler, fix, parser
Σ Remaining: 0 minutes
Σ Time Spent: 3 days, 7 hours, 40 minutes
Σ Original Estimate: Not Specified

Priority: Medium
Assignee: Unassigned
Votes: 0
Remaining Estimate: 0 minutes
Time Spent: 1 day, 2 hours, 10 minutes
Original Estimate: Not Specified

Sub-Tasks:

Key	Summary	Type	Status	Assignee
CAR-212	Skompletizovanie excel tabulky	Sub-task	Done	Veronika Vejcikova
CAR-217	Funkcia u parsera od ktoreho dedia pr...	Sub-task	Done	Veronika Vejcikova
CAR-218	Uprava autovia	Sub-task	Done	Tomáš Vrtal
CAR-219	Uprava auto.bazar.sk	Sub-task	Done	Peter Bokor
CAR-220	Uprava autobazar.eu	Sub-task	Done	Veronika Vejcikova
CAR-221	Uprava bazos	Sub-task	Done	Branislav Baláž
CAR-222	Dokumentacia atributov parserov	Sub-task	Done	Richard Letanec
CAR-224	Aplikovanie zjednotenia atributov na ...	Sub-task	Done	Max Karel

Sprint: CAR Sprint 9

Description

Pri ML sme zistili ze by ulahcilo predspracovanie ak by boli typy dat z parserov jednotne a taktiez ak by boli v jsone pritomne vsetky atributy

Akceptacne kriteria:

- Excel tabulka specifikuje aj typ premennej pre kazdy atribut ktory ma parser vracat
- Vsetky parsery vytvaraju json so spravnymi typmi definovanymi v tabulke
- Vystup parsera bude mergnutý s template slovníkom ktory bude obsahovat vsetky features definovane v excel tabulke
 - Prazdne hodnoty budu nastavene na ""/-1 podla typu
- Existuje migracny skript a cela produkna databaza bola zmigrovana, ktory zmeni formaty v

mongu

Comments

Comment by [Veronika Vejckikova](#) [07/Apr/20]

```
template = {'title': '', 'date_created': '', 'date_actualization': '', 'vin': '', 'spz': ''  
'safety': '', 'comfort': '', 'other': '', 'vehicle_state': '', 'additional_equipment': ''}
```

Comment by [Veronika Vejckikova](#) [07/Apr/20]

teda takto:

```
template = {'title': '', 'date_created': '', 'date_actualization': '', 'vin': '', 'spz': ''  
'safety': [], 'comfort': [], 'other': [], 'vehicle_state': [], 'additional_equipment': []}
```

[CAR-201] [BE] Obnova stavu crawlovania po restarte Created: 26/Mar/20
Updated: 11/Apr/20 Resolved: 11/Apr/20

Status: Done
Project: [carAD](#)
Component/s: None
Affects Version/s: None
Fix Version/s: None

Type: Story
Reporter: [Max Karel](#)
Resolution: Done
Labels: None
Remaining Estimate: 0 minutes
Time Spent: 3 hours
Original Estimate: Not Specified

Priority: Medium
Assignee: [Max Karel](#)
Votes: 0

Sprint: CAR Sprint 9

Description

Ako **pouzivatel** chcem aby boli stranky bazarov prechadzane efektívne. Tým padom bude vacsia pravdepodobnosť že sa zaznamena viac relevantných údajov o autách. V momentálnom stave je po restarte dockera index explorer resetovaný takže crawling nepokračuje od posledného záznamu v auxiliary kolekcii.

Akceptačné kritéria:

- Ak sú v auxiliary databáze prázdne/defaultné hodnoty index explorer začína generovať stránky od začiatku (prvá kategória, prvá stránka)
- Ak nie sú: index explorer si pri spustení nastaví hodnoty generátoru podľa stavu auxiliary kolekcie v databáze

Neúspešne dokončené stories

[CAR-176] [ML] [Hľadanie podobnosti cez vektory](#) Created: 10/Mar/20 Updated: 19/Apr/20

Status: To Do
Project: [carAD](#)
Component/s: None
Affects Version/s: None
Fix Version/s: None

Type: Story
Reporter: [Max Karel](#)
Resolution: Unresolved
Labels: None
Σ Remaining: 0 minutes
Estimate:
Σ Time Spent: 1 week, 2 days, 6 hours
Σ Original Estimate: Not Specified

Priority: Medium
Assignee: [Peter Bokor](#)
Votes: 0

Remaining Estimate:
Time Spent: 0 minutes
1 week, 2 days, 6 hours
Original Estimate: Not Specified

Sub-Tasks:

Key	Summary	Type	Status	Assignee
CAR-188	Vytvorit z atributov auta feature vector Rozumne	Sub-task	Done	Peter Bokor
CAR-189	zmensit dimenzionalitu vektor... Rozumne	Sub-task	In Progress	
CAR-190	zmensit dimenzionalitu vektor... Vyskusat	Sub-task	To Do	
CAR-191	zistovanie podobnosti na men...	Sub-task	In Progress	
CAR-192	Vygenerovanie vektoru pre vsetky auta... analyza -	Sub-task	To Do	
CAR-193	vytvaranie vektorov pre nov... upravit	Sub-task	To Do	
CAR-227	endpoint na pouzivanie pocita...	Sub-task	To Do	
CAR-228	Natrenovat finalny model na vsetkych ...	Sub-task	To Do	
CAR-229	Vytvorit a naplnit novu kolekciu urce...	Sub-task	To Do	

[Vytvorenie](#)
[CAR- novych](#)
[230](#) [vektorov kazdy](#) Sub-task To Do
[den](#)

Epic Link:

[unlabelled-CAR-140](#)

Sprint:

CAR Sprint 8, CAR Sprint 9, CAR Sprint 10

Description

Ako **zakaznik** chcem aby boli najdene **podobne** inzeraty ku mne vybranemu inzeratu.

Podobne auto: Kategoricke hodnoty - by mali byt rovnake. Spojite - co najblizsie

Endpoint - o polnoci sa vsetkym inzeratom ktore nemaju vypocitany feature vektor tento vektor vypocita a pripoji sa do tabulky v pamati

Akceptacne kriteria:

- Kazde auto ma vypocitany feature vector
- Budeme vediet vypocitat skore podobnost dvoch aut
- Pre dane auto vieme najst 5 najpodobnejsich aut
- Model bude pouzivat triplet loss
- Endpoint pouziva vektory podobnosti vypocitane modelom, ktore su ulozene v tabulke v pamati

Generated at Mon Apr 20 21:32:18 UTC 2020 by Max Karel using Jira 8.4.1#804002-sha1:94e96d6294939fc41f873484cf96b18ab6f2be0a.