

# Export úloh 15. 12. 2021

## Obsah

IN PROGRESS .....	6
[AMS-72] Technický návrh developerského prostredia Created: 02/Nov/21 Updated: 07/Dec/21 .....	6
[AMS-36] User databáza + zbieranie aktivity používateľa Created: 13/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 .....	7
[AMS-11] Lofi používateľského rozhrania Created: 05/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 .....	10
TO DO .....	11
[AMS-112] Fuzzy search Created: 23/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 .....	11
[AMS-109] Analýza log sash na update Elasticsearch z MongoDB a analýza elastic ylm Created: 22/Nov/21 Updated: 22/Nov/21 .....	12
[AMS-108] Zabezpečiť elasticsearch a mongodb kontajner Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Nov/21 .....	13
[AMS-86] PDF report z nájdených článkov Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21 .....	14
[AMS-85] Prihlásenie sa na odber nejakého vyhľadaneho človeka Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21 .....	15
[AMS-84] Označenie článku ako videného (prečítaného) Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21 .....	16
[AMS-83] Hodnotenie risku pri nájdených článkoch Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21 .....	17
[AMS-82] Zvýraznenie hľadaných slovíčok Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21 .....	18
[AMS-77] Filter na web stránke Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21 .....	19
[AMS-68] Analýza médií, ktoré dostaneme vo výstupoch a aké search queries treba poslať, aby sme mali výsledky ako z Google Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21 .....	20
[AMS-67] Pozrieť sa na zahodené články, kt. neobsahovali paragrafy Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21 .....	21
[AMS-42] Porovnanie výsledkov nášho vyhľadávania s výsledkami Google News Created: 13/Oct/21 Updated: 27/Oct/21 .....	22
[AMS-41] Vyriešiť, čo s článkami, ktoré budú v pôvodnom zdroji nekompletné Created: 13/Oct/21 Updated: 27/Oct/21 .....	23
[AMS-37] Zistiť, ako fungujú iné zdroje Google News, prípadne aký mechanizmus používa Google News. Created: 13/Oct/21 Updated: 23/Nov/21 .....	24
[AMS-33] Zistiť, čo spája kriminálne články Created: 13/Oct/21 Updated: 27/Oct/21 .....	25
[AMS-19] Analyza - multilingvistika Created: 05/Oct/21 Updated: 27/Oct/21 .....	26
[AMS-12] Nasu API dat na portal verejnych API v rámci propagacie Created: 05/Oct/21 Updated: 27/Oct/21 .....	27

DONE.....	28
[AMS-132] MongoDB unit test Created: 07/Dec/21 Updated: 14/Dec/21 Resolved: 14/Dec/21 .....	28
[AMS-131] Testovanie dostupnosti kontajnerov Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21.....	29
[AMS-130] Konfigurácia NGINX Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21 .....	30
[AMS-129] [RP] Exporty úloh Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21 .....	31
[AMS-128] [RP] Globálna retrospektíva Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21.....	32
[AMS-127] [RP] Šprint č. 5 Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21 .....	33
[AMS-126] [RP] Metodika docker Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21 .....	34
[AMS-125] [RP] Metodika github actions Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21.....	35
[AMS-124] [ID] Sekv. diagram celkového fungovania Created: 07/Dec/21 Updated: 08/Dec/21 Resolved: 08/Dec/21.....	36
[AMS-123] [ID] Modul aplikačný server + testovanie Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21.....	37
[AMS-122] [ID] Modul frontend + testovanie Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21.....	38
[AMS-121] [ID] Modul na indexovanie + testovanie Created: 07/Dec/21 Updated: 10/Dec/21 Resolved: 10/Dec/21.....	39
[AMS-120] [ID] Modul API server + testovanie Created: 07/Dec/21 Updated: 14/Dec/21 Resolved: 14/Dec/21.....	40
[AMS-119] [ID] Modul scraper + testovanie Created: 07/Dec/21 Updated: 13/Dec/21 Resolved: 13/Dec/21.....	41
[AMS-118] Rozbehnúť PostgreSQL Created: 23/Nov/21 Updated: 28/Nov/21 Resolved: 28/Nov/21 .....	42
[AMS-117] Komunikácia medzi aplikačným serverom a API serverom Created: 23/Nov/21 Updated: 07/Dec/21 Resolved: 07/Dec/21 .....	43
[AMS-116] Komunikácia medzi API serverom a Elastic Search Created: 23/Nov/21 Updated: 06/Dec/21 Resolved: 06/Dec/21 .....	45
[AMS-115] Zobrazenie výsledkov vyhľadávania Created: 23/Nov/21 Updated: 05/Dec/21 Resolved: 05/Dec/21.....	46
[AMS-114] Komunikácia medzi MongoDB a API serverom Created: 23/Nov/21 Updated: 07/Dec/21 Resolved: 07/Dec/21.....	47

[AMS-113] Indexovanie stiahnutých dát Created: 23/Nov/21 Updated: 29/Nov/21 Resolved: 29/Nov/21.....	48
[AMS-111] Dokumentácia k riadeniu projektu Created: 23/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 23/Nov/21.....	50
[AMS-110] Dokumentácia k inžinierskemu dielu Created: 23/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 23/Nov/21.....	51
[AMS-103] Rozšírenie docker compose o MongoDB a Elasticsearch Created: 15/Nov/21 Updated: 21/Nov/21 Resolved: 21/Nov/21.....	52
[AMS-102] Deployment scrapera Created: 15/Nov/21 Updated: 29/Nov/21 Resolved: 28/Nov/21.....	54
[AMS-95] Implementácia dummy Flask API Created: 09/Nov/21 Updated: 15/Nov/21 Resolved: 15/Nov/21.....	56
[AMS-94] Návrh Flask API Created: 09/Nov/21 Updated: 15/Nov/21 Resolved: 15/Nov/21.....	57
[AMS-93] Analýza možností implementácie testovania Created: 09/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 23/Nov/21.....	60
[AMS-92] Zabezpečenie komunikácie medzi klientom a serverom Created: 09/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 23/Nov/21.....	63
[AMS-91] Úprava dokumentácie zo stretnutí a šprintov tak, aby mohli ísť na stránku tímu Created: 09/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 23/Nov/21.....	64
[AMS-90] Integrácia MongoDB a Elasticsearch Created: 09/Nov/21 Updated: 16/Nov/21 Resolved: 16/Nov/21.....	65
[AMS-89] Integrácia scrapera a vylepšeného parsera Created: 09/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 22/Nov/21.....	67
[AMS-88] Rozšíriť úložisko pomocou nepriradeného disku Created: 09/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 14/Nov/21.....	69
[AMS-87] Zabrániť zacykleným buildom Created: 07/Nov/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 15/Nov/21.....	70
[AMS-73] Vyhľadanie RSS dvojčat'a k HTML článku - všeobecný postup Created: 02/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 09/Nov/21.....	71
[AMS-71] Napĺňanie MongoDB priamo pri scrapovaní Created: 02/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 14/Nov/21.....	72
[AMS-70] Rozšírenie google news scrapperu na lokáciu UK Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21 Resolved: 02/Nov/21.....	73
[AMS-60] Pamäťová zložitosť elastic search na vzorke dát Created: 01/Nov/21 Updated: 12/Nov/21 Resolved: 12/Nov/21.....	74
[AMS-59] Parsovanie tagov pomocou lxml, readability, trafiletura Created: 30/Oct/21 Updated: 09/Nov/21 Resolved: 09/Nov/21.....	76
[AMS-57] Zavesenie klienta Created: 27/Oct/21 Updated: 07/Nov/21 Resolved: 07/Nov/21.....	79

[AMS-53] Rozšíriť docker compose Created: 27/Oct/21 Updated: 31/Oct/21 Resolved: 31/Oct/21 .....	80
[AMS-51] Pridať info o projekte a opísať členov tímu Created: 27/Oct/21 Updated: 02/Nov/21 Resolved: 01/Nov/21 .....	82
[AMS-50] Request URL s odpoveďou inou ako 200 uložiť do súboru Created: 27/Oct/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 01/Nov/21 .....	83
[AMS-49] Lokálna MongoDB so získanými dátami Created: 27/Oct/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 01/Nov/21 .....	84
[AMS-48] Analýza bezstratovej kompresie textu Created: 27/Oct/21 Updated: 01/Nov/21 Resolved: 01/Nov/21 .....	87
[AMS-47] Parsovanie tagov pomocou regex Created: 27/Oct/21 Updated: 02/Nov/21 Resolved: 02/Nov/21 .....	89
[AMS-46] Parsovanie tagov pomocou CSS Selector Created: 27/Oct/21 Updated: 08/Nov/21 Resolved: 08/Nov/21 .....	90
[AMS-44] Stránka tímu Created: 18/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 01/Nov/21 ...	92
[AMS-43] Otvorenie portov na serveri Created: 18/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 18/Oct/21 .....	93
[AMS-39] Vyriešiť, aby fiitkar nemohol urobiť "sudo su" na virtuálnom stroji (aby nemal šancu sa zmeniť na roota) Created: 13/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 19/Oct/21	94
[AMS-35] Prieskum databáz Created: 13/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 18/Oct/21 .....	95
[AMS-34] Vytvoriť github projekt Created: 13/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 18/Oct/21 .....	96
[AMS-32] Prihláška na TP CUP Created: 13/Oct/21 Updated: 02/Nov/21 Resolved: 02/Nov/21 .....	97
[AMS-31] Set up elastic search v docker container Created: 13/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 16/Oct/21 .....	98
[AMS-29] Získanie dát pre prototyp Created: 13/Oct/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 26/Oct/21 .....	100
[AMS-21] Vytvorit Slack server Created: 05/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 11/Oct/21 .....	102
[AMS-20] Analyza parametrov Google News Created: 05/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 13/Oct/21 .....	103
[AMS-15] Realny scrapping - vytvorenie vzorky Created: 05/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 10/Oct/21 .....	104
[AMS-13] Zistit, ktore miestnosti su na karticky Created: 05/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 18/Oct/21 .....	105
[AMS-10] Revizia poziadaviek Created: 05/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 13/Oct/21 .....	106

[AMS-9] Spísať denník z prvého stretnutia s vedúcim Created: 03/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 05/Oct/21 .....	107
[AMS-8] Pripady použitia Created: 01/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 05/Oct/21 .....	108
[AMS-7] Prieskum získavania dát, práca s knižnicou Created: 01/Oct/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 05/Oct/21 .....	109
[AMS-6] Specifikácia požiadaviek Created: 01/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 03/Oct/21 .....	110
[AMS-5] Vysoká architektúra Created: 01/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 03/Oct/21 .....	111
[AMS-4] Zaoštarat stroj v škole Created: 01/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 13/Oct/21 .....	112
[AMS-3] Zoznam trestných činov, ktoré budú použité ako queries na google news Created: 01/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 04/Oct/21 .....	113

# IN PROGRESS

[AMS-72] [Technický návrh developerského prostredia](#) Created: 02/Nov/21 Updated: 07/Dec/21

<b>Status:</b>	IN PROGRESS
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">David Silady</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	2 hours, 59 minutes		
<b>Time Spent:</b>	5 hours, 1 minute		
<b>Original estimate:</b>	1 day		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 i000nr:

## Comments

Comment by [David Silady](#) [ 07/Dec/21 ]

Je nutné vytvoriť inicializačné scripty pre DEV databázy s dummy dátami.

docker-compose má obmedzené scripting ability, ale je možné podľa prepínačov nastavovať systémové premenné

### Aktuálny návrh:



Pri spustení docker-compose sa špecifikuje, na ktorom containeri sa bude robiť development, to si developer naclonuje k sebe manuálne.

Ostatné containery sa spustia so system variable DEV=true, kde v prípade, že sa v DEV prostredí majú správať inak ako v PROD (napr. databázy), vykonajú inú/upravenú verziu inicializácie.

[AMS-36] [User databáza + zbieranie aktivity používateľa](#) Created: 13/Oct/21 Updated: 22/Nov/21

<b>Status:</b>	IN PROGRESS
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 Conceptual Model.bmp  Tables.bmp
<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i0001y:zr

#### Comments

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 17/Oct/21 ]



Model, ktorý veľmi na hrubo zobrazuje ako by mohla byť pointa user databázy.

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 17/Oct/21 ]





[AMS-11] [Lofi pouzivatel'skeho rozhrania](#) Created: 05/Oct/21 Updated: 22/Nov/21

<b>Status:</b>	IN PROGRESS
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">David Silady</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 Screenshot_93.png
<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i0001y:zi

#### Description

<https://www.figma.com/file/zouHpeljsUKIOPuKYDeRB2/Lo-Fi-Prototypes?node-id=0%3A1>

# TO DO

<b>[AMS-112] <a href="#">Fuzzy search</a></b> Created: 23/Nov/21 Updated: 23/Nov/21	
<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i000m7:



**[AMS-109] [Analýza log sash na update Elasticsearch z MongoDB a analýza elastic ylm](#)** Created: 22/Nov/21 Updated: 22/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0ji000lz:



[AMS-108] [Zabezpecit elasticsearch a mongodb kontajner](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i000lr:

[AMS-86] [PDF report z nájdených článkov](#) Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 000hr:



[AMS-85] [Prihlásenie sa na odber nejakého vyhľadaneho človeka](#) Created:

02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i000hj:

#### Description

vždy keď sa pridá nový článok o hľadanom človeku

[AMS-84] [Označenie článku ako videného \(prečítaného\)](#) Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0ji000hb:



[AMS-83] [Hodnotenie risku pri nájdenných článkoch](#) Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0ji000h3:

#### Description

Používateľ si ohodnotí, aký risk má daný článok + nejaká poznámka k tomu

[AMS-82] [Zvýraznenie hľadaných slovíčok](#) Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i000gv:

[AMS-77] [Filter na web stránke](#) Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">AMS-78</a>	<a href="#">obmedzenie vyhľadávania na základe dá...</a>	Subtask	To Do	
	<a href="#">AMS-79</a>	<a href="#">vyhľadanie na základe zločinov</a>	Subtask	To Do	
	<a href="#">AMS-80</a>	<a href="#">geografická lokácia</a>	Subtask	To Do	
	<a href="#">AMS-81</a>	<a href="#">boolean query</a>	Subtask	To Do	

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i000fr:

**[AMS-68] [Analýza médií, ktoré dostaneme vo výstupoch a aké search queries treba poslať, aby sme mali výsledky ako z Google](#)** Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0ji000dr:



[AMS-67] [Pozriet' sa na zahodené články, kt. neobsahovali paragrafy](#) Created:  
02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i000dj:

**[AMS-42] [Porovnanie výsledkov nášho vyhľadávania s výsledkami Google News](#)**

Created: 13/Oct/21 Updated: 27/Oct/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i0008n:

**[AMS-41] Vyriešiť, čo s článkami, ktoré budú v pôvodnom zdroji nekompletné**

Created: 13/Oct/21 Updated: 27/Oct/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i0008f:

**Description**

Články môžu byť vymazané, prípadne iba ich obrázky. Návrhy: vytvoriť pdf, screenshot, ...

**[AMS-37] [Zistiť, ako fungujú iné zdroje Google News, prípadne aký mechanizmus používa Google News.](#)** Created: 13/Oct/21 Updated: 23/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Adam Šípka</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0ji0001y:zx

#### Comments

Comment by [Adam Šípka](#) [ 23/Nov/21 ]

Väčšina iných zdrojov je buď obmedzená na určitý počet requestov za deň, alebo je poplatnená. Prípadne sa jedná o príliš špecifické zdroje, ako napríklad New York Times, čiže by sme mali jednostranne zamerané dáta.



[AMS-33] [Zistiť, čo spája kriminálne články](#) Created: 13/Oct/21 Updated: 27/Oct/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0ji0006f:

#### Description

Napríklad aké frázy a slová sa nachádzajú v dokumentoch o podozrivých osobách a v iných článkoch nie (slovo "commit").

[AMS-19] [Analyza - multilingvistika](#) Created: 05/Oct/21 Updated: 27/Oct/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">AMS-38</a>	<a href="#">Zistiť, ako funuguje Google Translate...</a>	Subtask	To Do	Adam Šípka
	<a href="#">AMS-40</a>	<a href="#">inteligentný preklad slovíčok do slov...</a>	Subtask	To Do	
	<a href="#">AMS-76</a>	<a href="#">Iné možnosti prekladu článkov</a>	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>					
<b>Rank:</b>	0 j0001y:zz				

#### Description

API na Google translate, preklad klucovych slov

[AMS-12] [Nasu API dat na portal verejnych API v ramci propagacie](#) Created: 05/Oct/21 Updated: 27/Oct/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i0001z:

# DONE

<b>[AMS-132] <a href="#">MongoDB unit test</a></b> Created: 07/Dec/21 Updated: 14/Dec/21 Resolved: 14/Dec/21	
<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Adam Šípka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	3 hours		
<b>Original estimate:</b>	3 hours		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 5
<b>Story point estimate:</b>	3
<b>Rank:</b>	0 i000pa:

## Comments

Comment by <a href="#">Adam Šípka</a> [ 14/Dec/21 ]
Implementované dva unit testy, jeden testuje, či sa z kolekcie articles vráti správny dokument, druhý testuje, či sa z kolekcie crimemaps vracajú správne kľúčové slová.

[AMS-131] [Testovanie dostupnosti kontajnerov](#) Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Horvath</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 5
<b>Story point estimate:</b>	2
<b>Rank:</b>	0 i000nw:

#### Description

Po skončení deploy sa pingnú všetky services, či nespadli.

[AMS-130] [Konfigurácia NGINX](#) Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">David Silady</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	30 minutes		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 5
<b>Story point estimate:</b>	1
<b>Rank:</b>	0 i000ob:

[AMS-129] [\[RP\] Exporty úloh](#) Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 5
<b>Story point estimate:</b>	0.5
<b>Rank:</b>	0 i000p7:9

[AMS-128] [\[RP\] Globálna retrospektíva](#) Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 5
<b>Story point estimate:</b>	1
<b>Rank:</b>	0ji000p8:

#### Comments

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 15/Dec/21 ]

Na spoločnom stretnutí mi členovia tímu dali nápady, čo by som do tejto sekcie mohla napísať. Retrospektíva je v dokumentácii k riadeniu projektu.



[AMS-127] [\[RPI\] Šprint č. 5](#) Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 5
<b>Story point estimate:</b>	0.5
<b>Rank:</b>	0 i000p7:i

#### Comments

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 15/Dec/21 ]

Šprint č. 5 je pridaný do dokumentácie k riadeniu projektu.

[AMS-126] [\[RP\] Metodika docker](#) Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Adam Šípka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 5
<b>Story point estimate:</b>	1
<b>Rank:</b>	0 i000p9:i

#### Comments

Comment by [Adam Šípka](#) [ 15/Dec/21 ]

Zjednotené s GitHub Actions metodikou do metodiky nasadzovania.

[AMS-125] [\[RP\] Metodika github actions](#) Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Adam Šípka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 5
<b>Story point estimate:</b>	1
<b>Rank:</b>	0ji000o1:

#### Comments

Comment by [Adam Šípka](#) [ 15/Dec/21 ]

Zjednotené s docker metodikou do metodiky nasadzovania.

[AMS-124] [\[ID\] Sekv. diagram celkového fungovania](#) Created: 07/Dec/21 Updated:  
08/Dec/21 Resolved: 08/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	1 hour		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 5
<b>Story point estimate:</b>	1
<b>Rank:</b>	0 i000p3:

[AMS-123] [\[ID\] Modul aplikačný server + testovanie](#) Created: 07/Dec/21 Updated:  
15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">David Silady</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	30 minutes		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 5
<b>Story point estimate:</b>	5
<b>Rank:</b>	0 i000ov:

[AMS-122] [\[ID\]](#) [Modul frontend + testovanie](#) Created: 07/Dec/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 5
<b>Story point estimate:</b>	5
<b>Rank:</b>	0 i000ox:

#### Comments

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 15/Dec/21 ]

Do dokumentácie inžinierskeho diela som pridala informácie o module pre webovú aplikáciu, ktoré sa týkajú frontendu. Zhodli sme sa, že nepotrebujeme členenie na frontend a backend.

[AMS-121] [\[ID\] Modul na indexovanie + testovanie](#) Created: 07/Dec/21 Updated: 10/Dec/21 Resolved: 10/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	4 hours		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 5
<b>Story point estimate:</b>	5
<b>Rank:</b>	0 i000p7:

#### Comments

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 10/Dec/21 ]

V rámci modulu indexer som vytvoril jednotkové testy na Elasticsearch a MongoDB.

Prerobil som modul Indexovanie v Inžinierskom diele a dopísal modul Elasticsearch.

**Konzultácia stretnutie:** Treba písať aj modul MongoDB?

[AMS-120] [\[ID\] Modul API server + testovanie](#) Created: 07/Dec/21 Updated: 14/Dec/21 Resolved: 14/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Müller</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	5 hours		
<b>Original estimate:</b>	5 hours		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 5
<b>Story point estimate:</b>	5
<b>Rank:</b>	0 i000p9:



[AMS-119] [\[ID\] Modul scraper + testovanie](#) Created: 07/Dec/21 Updated: 13/Dec/21 Resolved: 13/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Horvath</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	4 hours		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	4 hours		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 5
<b>Story point estimate:</b>	5
<b>Rank:</b>	0 i000oz:

[AMS-118] [Rozbehnúť PostgreSQL](#) Created: 23/Nov/21 Updated: 28/Nov/21 Resolved: 28/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	2 hours		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	3
<b>Rank:</b>	0 i000ml:

#### Comments

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 28/Nov/21 ]

POSTGRES\_DB=users, prihlasovacie udaje su v /home/fiitkar/docker-file/postgres\_db.env

[AMS-117] [Komunikácia medzi aplikačným serverom a API serverom](#) Created: 23/Nov/21 Updated: 07/Dec/21 Resolved: 07/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">David Silady</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	4 hours, 30 minutes		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	5
<b>Rank:</b>	0 j000nb:

#### Description

Zabezpečiť komunikáciu medzi Aplikačným containerom a Flask API (data) containerom, aby aplikačný container dokázal spracovať, ukladať, hľadané requesty vzhľadom na užívateľa (napr. história vyhľadávania)

#### Comments

Comment by [David Silady](#) [ 07/Dec/21 ]

#### Zabezpečená komunikácia medzi aplikačným serverom (ExpressJS) a data API serverom (Flask)

V DEV prostredí sa zatiaľ odkazuje na produkčnú data API:

<https://team08-21.studenti.fiit.stuba.sk/api/v2>

V PROD prostredí (už je možná komunikácia vrámci docker containerov):

[http://flask\\_server:5000/v2](http://flask_server:5000/v2)

### **Implementovaná základná funkcionálna pre endpoint:**

`/ams/api/data/search/?q=""`

Aktuálne posunie request (všetky query parametre) na

```
{{  
  
{flask_api_host}  
  
/v2/search/  
  
{query_params}  
  
}}
```

Výsledok následne posunie ako response clientovi.

*Poznámka:*

Možno bude nutné premenovanie NGINX routes k aplikačnému webu a k data API. V aktuálnom stave to dokáže byť celkom mäťúce.

[AMS-116] [Komunikácia medzi API serverom a Elastic Search](#) Created: 23/Nov/21 Updated: 06/Dec/21 Resolved: 06/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Müller</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	5 hours		
<b>Time Spent:</b>	3 days, 3 hours		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 i000mj:

#### Comments

Comment by [Jakub Müller](#) [ 06/Dec/21 ]

Bola zabezpečená komunikácia medzi API serverom a Elasticsearchom. Táto komunikácia prebieha tak, že po zadaní dopytu API server nadviaže komunikáciu s Elasticsearchom a pošle mu daný dopyt. Následne Elasticsearch vráti serveru "hity", kde sú uvedené ID-čka dokumentov obsahujúcich hľadaný výraz. Keďže response z Elasticsearchu je vo formáte JSON, tak musia byť ID-čka vyextrahované. Následne sú tieto ID-čka použité na získanie samotných článkov z MongoDB.

[AMS-115] [Zobrazenie výsledkov vyhľadávania](#) Created: 23/Nov/21 Updated: 05/Dec/21 Resolved: 05/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	1 day, 4 hours		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 obrázok_2021-12-05_171113.png
<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 i000ma:

### Comments

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 05/Dec/21 ]

Na frontende sa zobrazujú výsledky vyhľadávania vo forme: dátum publikovania, link, názov článku a kľúčové slová. Prvé tri vety článku sa zatiaľ nezobrazujú, keďže k tomu je potrebná implementácia na backende.

Mohli by sme pouvažovať na upravení formy dátumu tak, aby som na frontende nemusela riešiť orezávanie a rovnako by sme mohli skúsiť extrahovať z linku iba odkaz na doménu, pričom preklik by ostal pôvodný.

[AMS-114] [Komunikácia medzi MongoDB a API serverom](#) Created: 23/Nov/21 Updated: 07/Dec/21 Resolved: 07/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Adam Šípka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	7 hours		
<b>Time Spent:</b>	6 hours		
<b>Original estimate:</b>	1 day, 5 hours		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 i000mc:

#### Description

+ stránkovanie

#### Comments

Comment by [Adam Šípka](#) [ 07/Dec/21 ]

Komunikácia medzi MongoDB a API serverom bola zabezpečená. ID hodnoty dokumentov získaných z Elasticu sú použité pri vyhľadávaní v databáze a pre každé z nich nám Mongo vráti celý dokument. Pre ten ešte nájdeme kľúčové slová v kolekcii crimemaps a tie priložíme k danému dokumentu. Výsledné články sú poslané ako response vo formáte JSON na NodeJS server.

[AMS-113] [Indexovanie stiahnutých dát](#) Created: 23/Nov/21 Updated: 29/Nov/21 Resolved: 29/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	7 hours, 30 minutes		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 image-20211129-155001.png
<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 i000me:

### Description

Rozbehnutie docker kontajneru pre elastic search.

Zaindexovanie UK clankov za posledne dva tyzdne.

### Comments

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 29/Nov/21 ]

[https://github.com/FIIT-TEAM8/elasticsearch\\_mongo](https://github.com/FIIT-TEAM8/elasticsearch_mongo)

Github actions nepodporuje deploy ale iba build. Pretoze by bolo zbytocne zakazdym indexovat.

Zakomentoval som tento kontajner v produknej verzii, pretoze by sa pri kazdom docker-compose up indexoval

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 29/Nov/21 ]





[AMS-111] [Dokumentácia k riadeniu projektu](#) Created: 23/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 23/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	6 hours		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 3
<b>Rank:</b>	0 i0008v:2

[AMS-110] [Dokumentácia k inžinierskemu dielu](#) Created: 23/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 23/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	4 hours		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 3
<b>Rank:</b>	0 i0008v:9

**[AMS-103] [Rozšírenie docker compose o MongoDB a Elasticsearch](#)** Created: 15/Nov/21 Updated: 21/Nov/21 Resolved: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	3 hours	<b>Remaining Estimate:</b>	3 hours
<b>Σ Time Spent:</b>	2 hours	<b>Time Spent:</b>	2 hours
<b>Σ Original Estimate:</b>	5 hours	<b>Original estimate:</b>	5 hours

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">AMS-105</a>	<a href="#">Analyza River plugin</a>	Subtask	Done	Jakub Hlavačka
	<a href="#">AMS-106</a>	<a href="#">Analyza shard, nodes</a>	Subtask	Done	Jakub Hlavačka
	<a href="#">AMS-107</a>	<a href="#">Vytvorenie articles db na virtualnej ...</a>	Subtask	Done	Jakub Hlavačka
<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 3				
<b>Story point estimate:</b>	5				
<b>Rank:</b>	0ji0008v:i				

### Comments

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 21/Nov/21 ]

Zistit ako funguje logstash.

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 21/Nov/21 ]

<https://www.elastic.co/elasticon/conf/2016/sf/quantitative-cluster-sizing> - Tu pisu, ze je vhodne otestovat na zaindexovanych datach scenare zistit, ze kedy jednotlivé shardy pomáhajú a kedy nie... Shary môžu zahliť CPU, pretože vyhľadávanie v každom sharde funguje na samotnom CPU vlakne.

<https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/reference/current/size-your-shards.html#shard-size-recommendation> - Tu spominaju, ze by sme sa mali snazit drzat velkost jedneho shardu medzi 10GB az 50GB

<https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/reference/current/size-your-shards.html#shard-count-recommendation> - Tu sa spomina, ze ak jeden node prekroci 20 shardov pre 1GB heap memory, tak sa ma pridat dalsi node

<https://discuss.elastic.co/t/how-many-nodes-should-an-elasticsearch-cluster-have/227674> - Tu opisuju, ze kolko nodov by mal mat cluster a vetu each node is one host (either physical or virtual) som pochopil tak, ze mi budeme mat jeden node.

**Vysledok:** Cluster ma jeden node, jeden shard a jednu repliku

Navrh na dalsi task <https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/reference/current/size-your-shards.html#use-ds-ilm-for-time-series> - Zistit nieco o elastic ILM, pretoze pouzivame time series data a zjavne sa to hodi.

Dalsi task zistit, ci sa nam hodi logstash na updateovanie elasticsearch vzdy, ked pride novy zaznam do mognodb zo scrapera. Ak ano, tak ho pouzit.

[AMS-102] [Deployment scrapera](#) Created: 15/Nov/21 Updated: 29/Nov/21 Resolved: 28/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Horvath</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	1 day, 5 hours		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 i000mh:

#### Description

+ systémové premenné na ovládanie kontajnera

Spustenie scrapera na posledné dva týždne (zatiaľ) z UK.

#### Comments

Comment by [Dominik Horvath](#) [ 28/Nov/21 ]

parser bol upraveny na konfiguraciu pomocou argumentov. Deploy bol vyrieseny pomocou scrapyd modulu. Tento modul vytvori jednoduchy HTTP API server nad nasim crawlerom. Cela aplikacia je dockerizovana a bezi na virtualnom stroji timu.

Ovladanie je teda prostrednictvom HTTP API, momentalne pouzitelne len priamo z virtualneho stroja - NGNINX konfiguracia z nejakeho dovodu zabranuje POST requestom z externych sieti. Toto je praca do dalsej story.

Priklad ovladania:

Po prihlaseni na virtualny stroj je mozne spustit nas crawler nasledovnym sposobom:

```
curl localhost:6800/schedule.json -d spider=news_spider -d project=ams -d  
search_from=2021-11-14 -d search_to=2021-11-28 -d locale=en-gb -d  
crimes_file=list_of_crimes.txt
```

Toto spusti crawlovanie dat v danom casovom rozpati so specifikovanim suborom zlocinov.

Cely kod je k dispozicii na [githube](#).

Poznamka: v README na githube su argumenty posielane pomocou **-a** prepinača a pri vzorke kodu v tomto komentari je pouzity **-d** prepinač. Nie je to chyba, **-d** pri curl-e iba posielala POST data a samotny server ich automaticky potom prechodi na **-a**. Cize pri lokalnom developmente, ked scrapy nebezi na serveri, pouzivat **-a** argumenty a sposob specifikovany v README.

[AMS-95] [Implementácia dummy Flask API](#) Created: 09/Nov/21 Updated: 15/Nov/21 Resolved: 15/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Horvath</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	5 hours		
<b>Original estimate:</b>	5 hours		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b>
	is blocked by <a href="#">AMS-94</a> Návrh Flask API Done
<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	5
<b>Rank:</b>	0 i000jj:

#### Comments

Comment by [Dominik Horvath](#) [ 15/Nov/21 ]

Dummy flask api hotova. Program momentalne vracia nahodny pocet clankov, vsetko jednoduche lorem-ipsum. Jednoducha dokumentacia je k dispozicii v README repozitaru [flask\\_serveru](#).



[AMS-94] [Návrh Flask API](#) Created: 09/Nov/21 Updated: 15/Nov/21 Resolved: 15/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	6 hours		
<b>Original estimate:</b>	5 hours		

<b>Attachments:</b>	image-20211114-140311.png  image-20211114-142548.png  image-20211114-142800.png
<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> blocks <a href="#">AMS-95</a> Implementácia dummy Flask API Done
<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	5
<b>Rank:</b>	0 i0008x:i

#### Description

Nástroj na dokumentáciu + dokumentácia.

#### Comments

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 10/Nov/21 ]

[Táňa Poláková](#) <https://betterprogramming.pub/restful-api-design-step-by-step-guide-2f2c9f9fcdbf>

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 14/Nov/21 ]

Versioning: robi sa kvoli supportu starsich zakaznikov v pripade, ze sa nejake poziadavky zmenia a my spravime updates v nasej API.

Existuju 4 strategie versioningu:

1. URI path versioning - /api/v1/Customers/1 ... /api/v2/Customers/1
2. URL parameter versioning - /api/Customers?v=1.1
3. Content Negotiation - URLs sa nemenia, v accept header vidime, ktora verzia je ta, ktoru chceme:
  1. Accept: application/app.v1.categories
  2. Accept: application/app.v2.categories
4. Custom Header:
  1. x-App-version: 1.3
  2. x-App-version: 2017-08-12

Continuous versioning - neexistuju ziadne verzie, iba json responses vzdy nejak prisposobime, aby obsahovalo polia, ktore zakaznik ocakava, ale aj nove, ktore sme pridali na zaklade zmenenych poziadaviek (viac: <https://www.youtube.com/watch?v=M2KCu0Oq3JE> ).

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 14/Nov/21 ]

Dokumentáciu je vhodné písať/generovať, až keď sú requesty implementované.

Postman

Vyhody

intuitívne grafické rozhranie dostupné aj cez prehliadač

podpora kolaborácie

testovanie API

Nevyhody

výsledná dokumentácia je dostupná cez postman URL a nie cez našu vlastnú - to sa dá len pri

PRO verzii

response json sa neda dokumentovať

Ukazka dokumentácie

F

1. nainštalujeme si Postman (<https://www.postman.com/downloads/> )
2. do tímového workspace sa vieme dostať cez invite link dostupný na našom drive
3. vytvoríme si collection, kam budú spadať naše implementované requesty, môžeme vytvoriť aj viac kolekcii ak nájdeme viac logických celkov
4. naša Collection je vlastne súbor našich requestov, ktorú vieme ako celok zdokumentovať - vieme jej dať meno, description. Vieme vytvoriť viac Collections - nám asi bude stačiť len Collection "Articles"
5. v rámci kolekcie si vytvoríme všetky implementované requesty - rozdelené aj podľa metód
6. pri každom requeste vieme pridať description, query parametre, uložiť, ako vyzerá príklad json response

Flask-RESTPlus

Rozšírenie pre Flask, dostupné cez pip: pip install flask-restplus

<https://www.imaginarycloud.com/blog/flask-python/>

Vyhody

- vacsinu si naprogramujeme sami
- dokumentacia moze byt na nasej domene
- kolaboracia je mozna vlastne len tak, ze pristupujeme k spolocnemu kodu
- response json sa da dokumentovat

#### Nevyhody

vaccinu si naprogramujeme sami

nie je graficke rozhranie

vysledny vzhľad dokumentacie sa mi nepaci (😞)

testujeme iba cez konzolu

Ukazka kodu

Ukazka dokumentacie

[https://flask-ic.herokuapp.com/documented\\_api/doc](https://flask-ic.herokuapp.com/documented_api/doc)

[AMS-93] [Analýza možností implementácie testovania](#) Created: 09/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 23/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Adam Šípka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	5 hours		
<b>Original estimate:</b>	5 hours		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	5
<b>Rank:</b>	0 i0008v:4

### Comments

Comment by [Adam Šípka](#) [ 23/Nov/21 ]

Typy testovania:

1. Functional Testing
2. Usability testing -zatiaľ netreba
3. Interface testing
4. Compatibility testing - zatiaľ netreba
5. Performance testing - zatiaľ asi netreba
6. Security testing - zatiaľ asi netreba

#### **Functional Testing**

Toto testovanie kontroluje UI, API, databázu, bezpečnosť, klient/server komunikáciu a fungovanie aplikácie.

#### ***a) Unit testing***

Účelom je otestovať každú funkciu poskytnutím vhodného vstupu a overením výstupu vzhľadom na funkčné požiadavky. Testujeme malé časti softvéru, vykonáva sa ako prvé Frameworky na testovanie Node.js aplikácií:

- Mocha
- Jest
- Chai
- Jasmine
- AVA
- Pre Python:
- unittest + Nose2 a Testify (optional)
- PyTest
- DocTest

Ako písať ľahko testovateľný kód:

- deterministické funkcie: výstupná hodnota závisí od vstupnej a nie od skrytých premenných v danej funkcii
- Inversion of Control technika: oddeliť decision making kód (kedy a za akých podmienok sa niečo vykoná) a action kód (čo sa za vykoná)
- Dependency Injection: Objekt (client) prijíma ďalšie objekty (services/dependencies) od ktorých je závislý. Kód kde je service vložený (injector) určí clientovi, akú službu bude používať, namiesto toho, aby si to client určil sám.

```
public class SmartHomeController
{
    private readonly IDateTimeProvider _dateTimeProvider; // Dependency

    public SmartHomeController(IDateTimeProvider dateTimeProvider)
    {
        // Inject required dependency in the constructor.
        _dateTimeProvider = dateTimeProvider;
    }

    public void ActuateLights(bool motionDetected)
    {
        // Delegating the responsibility
        DateTime time = _dateTimeProvider.GetDateTime();

        ...
    }
}
```

### ***b) Integration testing***

Jednotlivé moduly sú skombinované a otestované ako celok. Zamerané na presun dát medzi modulmi.

Ak medzi niektorými už existuje prepojenie/funkcionalita a ostatné nie sú hotové, môžeme

existovať existujúce. Cieľom je odhaliť chyby v interakciách medzi modulmi, keďže tie sú zväčša písané rozdielnymi ľuďmi.

[AMS-92] [Zabezpečenie komunikácie medzi klientom a serverom](#) Created: 09/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 23/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">David Silady</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	1 day, 1 hour		
<b>Original estimate:</b>	1 day		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 i000iv:

#### Description

Vytvoriť wrapper pre fetch. Je potrebné, aby fungoval aj na development prostredí (development cross-origin requests).

**[AMS-91] [Úprava dokumentácie zo stretnutí a šprintov tak, aby mohli ísť na stránku tímu](#)** Created: 09/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 23/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	1 day		
<b>Original estimate:</b>	1 day		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 i000kt:

**Description**

Denníky zo stretnutí, upratanie šprintov, exporthy úloh, šprint review, ...

**Comments**

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 23/Nov/21 ]

Denníky zo stretnutí, šprint reviews aj exporthy úloh sú hotové a sú zatiaľ umiestnené na tímovom drive.



[AMS-90] [Integrácia MongoDB a Elasticsearch](#) Created: 09/Nov/21 Updated: 16/Nov/21 Resolved: 16/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	0 minutes	<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes
<b>Σ Time Spent:</b>	1 day, 1 hour	<b>Time Spent:</b>	1 day, 1 hour
<b>Σ Original Estimate:</b>	1 day	<b>Original estimate:</b>	1 day

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">AMS-97</a>	<a href="#">Vytvorenie docker-compose file s Mong...</a>	Subtask	Done	Jakub Hlavačka
	<a href="#">AMS-98</a>	<a href="#">Napisat dokumentáciu do README.md</a>	Subtask	Done	Jakub Hlavačka
	<a href="#">AMS-99</a>	<a href="#">Skonzultovat komentý v storke</a>	Subtask	Done	Jakub Hlavačka
	<a href="#">AMS-100</a>	<a href="#">Vytvorit config pre articles_index</a>	Subtask	Done	Jakub Hlavačka
	<a href="#">AMS-101</a>	<a href="#">vytvorit komprimovanu collection z ma...</a>	Subtask	Done	Jakub Hlavačka
<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 3				
<b>Story point estimate:</b>	8				
<b>Rank:</b>	0ji0008w:				

#### Description

výskum možností prepojenia, kontrola nastavení - aby neukladal elastic text, iba ID.

## Comments

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 12/Nov/21 ]

Neskor potrebne zabezpecenie elasticsearch <https://www.elastic.co/guide/en/elastic-stack-get-started/current/get-started-docker.html>

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 12/Nov/21 ]

Skonzultovat skalovanie. (Pocet shards, pocet nodes, ...).

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 12/Nov/21 ]

Pozriet sa na <https://hevodata.com/learn/integrating-elasticsearch-and-mongodb/>

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 12/Nov/21 ]

[https://github.com/FIIT-TEAM8/elasticsearch\\_mongo](https://github.com/FIIT-TEAM8/elasticsearch_mongo)

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 16/Nov/21 ]

Casovane meranie: total time in **seconds: 804.9638478755951**, cize cca **13 minut**.


Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 16/Nov/21 ]

Elasticsearch vyuziva nejaku jednoduchsiu kompresiu uz defaulte, nasiel som, ze podporuje este jeden sposob, lenze ten zredukuje ulozisko o nejake ~3%... Samotny index ma 126MB z 308MB dat, ked obsahuje jeden shard a jednu repliku. Tym padom ma jeden shard, v ktorom sa drzi LUCENE index cca ~60MB

[AMS-89] [Integrácia scraperu a vylepšeného parseru](#) Created: 09/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 22/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Müller</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	1 day		
<b>Original estimate:</b>	5 hours		

<b>Attachments:</b>	 improved_parser_measurments.txt
<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	5
<b>Rank:</b>	0 i000kr:

### Description

Je potrebné vylepšiť parser z predošlého šprintu (konkrétne z tasku “Parsovanie tagov pomocou CSS Selector”) a integrovať ho do nášho scraperu.

### Comments

Comment by [Jakub Müller](#) [ 23/Nov/21 ]

Parser bol integrovaný bez nejakých problémov, keďže bol vytvorený pomocou knižnice Scrapy, ktorá je použitá aj pri samotnom scraperi.

Comment by [Jakub Müller](#) [ 23/Nov/21 ]

Vylepšenie parseru sa týkalo odstránenia nepotrebných dát z tagov paragrafov a headingov, ktoré boli vyselektované pomocou XPATH selektora. Tieto nepotrebné dáta predstavovali atribúty daných tagov (teda napríklad classy, ID-čka a rôzne iné špecifikácie), ktoré nepotrebujeme, pretože nijako neovplyvňujú formu nášho výsledného HTML súboru.

Comment by [Jakub Müller](#) [ 23/Nov/21 ]

Na odstránenie týchto atribútov bolo vyskúšaných viacero spôsobov. Bolo skúmané, či sa nedajú jednoducho odignorovať už pri samotnom selektovaní tagov pomocou **XPATH** selektora. Toto sa ukázalo ako nemožné. Následne bolo skúšané odstraňovanie atribútov pomocou **regex**-ov a aj pomocou **listových operácií** v Pythone.

Nakoniec sa ukázalo, že riešenie pomocou listových operácií bolo najlepšie. Následne sa tiež kontrolovalo, či daný tag má vôbec nejaký obsah a ak nie, tak sa celý odstránil.

Comment by [Jakub Müller](#) [ 23/Nov/21 ]

Toto riešenie bolo testované na rovnakom súbore ako pôvodný parser (1\_articles.jl, ktorý mal veľkosť približne 3,5GB). Pôvodný parser dokázal zredukovať daný súbor o cca **92%** a vylepšený parser ho dokázal zredukovať o **93%**, teda o približne 1% viac, pričom sa nestratili žiadne potrebné informácie z daných HTML súborov. Tento vylepšený parser taktiež dokázal spracovať tieto články v približne rovnakom čase ako pôvodný a to za cca **3 minúty**.

Detailné výsledky testovania vylepšeného parseru sú uvedené v prílohe **improved\_parser\_mearsurments.txt**

[AMS-88] [Rozšířit úložisko pomocou nepriradeného disku](#) Created: 09/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 14/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Horvath</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	2 hours		
<b>Original estimate:</b>	5 hours		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	5
<b>Rank:</b>	0 i0008y:

#### Comments

Comment by [Dominik Horvath](#) [ 14/Nov/21 ]

Disk is mounted under **/data**

Comment by [Dominik Horvath](#) [ 23/Nov/21 ]

Disk je mounntnuty pod /data na virtualnom stroji timu. Obsahuje 20GB volneho miesta a bol naformatovany na suborovy system ext4.

[AMS-87] [Zabrániť zacykleným buildom](#) Created: 07/Nov/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 15/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Dominik Horvath</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Horvath</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	3 hours		
<b>Time Spent:</b>	2 hours		
<b>Original estimate:</b>	5 hours		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	5
<b>Rank:</b>	0 i000bu:

#### Description

Github actions timeout setting aby nam nebezali buildy zbytocne dlho

[AMS-73] [Vyhl'adanie RSS dvojčat'a k HTML článku - všeobecný postup](#) Created: 02/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 09/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Horvath</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	4 hours		
<b>Time Spent:</b>	4 hours		
<b>Original estimate:</b>	1 day		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 2
<b>Rank:</b>	0 i0008z:

### Comments

Comment by [Dominik Horvath](#) [ 23/Nov/21 ]

Bohuzial, nic v podobnej sfere v dnesnej dobe neexistuje. Existujuce citacky RSS streamov potrebujú priamy odkaz na stream konkrétneho webu, nedokážu získať stream URL len z "base" URL domény. Taktiež každý portál obsahuje vlastné štruktúry pre RSS stream URL, ich tvar nie je štandardizovaný.

V dnesnej dobe je taktiež náradne najšt' kompletný RSS stream, čiže RSS stream obsahujúci aj telo samotného článku, nielen metadata o nom. Vzhľadom na to, že väčšina RSS streamov obsahuje len odkaz na samotný článok, tento postup by nám neposkytol žiadnu výhodu oproti terajšiemu prístupu.

[AMS-71] [Naplnenie MongoDB pri scrapovaní](#) Created: 02/Nov/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 14/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Adam Šípka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	1 day		
<b>Original estimate:</b>	1 day		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 2, AMS Sprint 3
<b>Rank:</b>	0 i0008y:i

### Description

Fields: meno, link, datum vydania, region, jazyk, telo clanku

### Comments

Comment by [Adam Šípka](#) [ 23/Nov/21 ]

Podarilo sa mi upraviť scraper tak, aby sa získané dáta hneď ukladali do Mongo databázy. Momentálne sa jedná len o lokálnu databázu umiestnenú na mojom osobnom zariadení. Nebude problém neskôr zmeniť, stačí v súbore settings.py upraviť nasledovné premenné (+ pridať heslo):

```
# db server and port (local for now)
MONGODB_SERVER = "localhost"
MONGODB_PORT = 27017
```

Databáza je tvorená z 3 kolekcií (articles, crimemaps a errorlinks). Okrem automatického indexu ***\_id***, ktoré tvorí mongo automaticky, som v každej kolekcií nastavil field ***link*** na unikátny index, aby sa zabránilo duplikátom.



[AMS-70] [Rozšírenie google news scrapperu na lokáciu UK](#) Created: 02/Nov/21 Updated: 02/Nov/21 Resolved: 02/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Horvath</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	1 hour		
<b>Original estimate:</b>	1 hour		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 2
<b>Rank:</b>	0ji000e7:

### Comments

Comment by [Dominik Horvath](#) [ 02/Nov/21 ]



Scrapper je pripraveny na parsovanie clankov z lokacie UK, v jazyku anglictina. Staci inicializovat triedu na parsovanie takto:

```
gnews_parser = GnewsParser()  
gnews_parser.setup_search("covid", '2021-09-01', '2021-09-02', locale="en-  
gb")
```

[AMS-60] [Pamäťová zložitosť elastic search na vzorke dát](#) Created: 01/Nov/21 Updated: 12/Nov/21 Resolved: 12/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	6 hours, 30 minutes		
<b>Original estimate:</b>	6 hours		

<b>Attachments:</b>	 image-20211108-145633.png  main.py
<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 2, AMS Sprint 3
<b>Rank:</b>	0 i0008x:

#### Description

Zobrat dump od [Adam Šípka](#) a spravit index v elastic search, pricom jednotlivé values pre terms budu ID zo zaznamov v MongoDB

#### Comments

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 07/Nov/21 ]

Neskôr by bolo vhodné použiť asi toto <https://hevo.com/learn/integrating-elasticsearch-and-mongodb/>

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 08/Nov/21 ]

Mam zatiaľ vytvorený docker-compose, kde je mongod a elasticsearch s ich vlastnými volumes. Mongo má col clanky z articles\_1.zip . K tasku prikladám script, pomocou ktorého som čítal z mongod a snažil sa vytvárať index

Posting list sa mi zatiaľ nepodarilo naimplementovať, pretože elasticsearch analyzer má obmedzenie pre tokenizáciu

Aby som aspoň hrubým odhadom zistil pamäťovú zložitosť vytvoreného indexu v elasticsearch, tak som vkladal jeho kľuč bola id z mongod... Pricom po nejakom 650 clanku vybehol nasledovný error

Navrhujem dalsi postup:

- vyriesit problem s obmedzenim tokenizacie
- vytvarat uz rovno index (posting list), ktory budeme vyuzivat v AMS
- vytvorit dalsi task na analyzu nastroja z <https://hevo.com/learn/integrating-elasticsearch-and-mongo>
- Alokovat viac casu !!!

EDIT: pridane navrhu na dalsi tak s nastrojom.






Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 12/Nov/21 ]

Z 308MB clankov spravil elasticsearch 244MB.

[AMS-59] [Parsovanie tagov pomocou lxml, readability, trafiletura](#) Created: 30/Oct/21 Updated: 09/Nov/21 Resolved: 09/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes		
<b>Time Spent:</b>	6 hours		
<b>Original estimate:</b>	3 hours		

<b>Attachments:</b>	 2_sk_article.html  lxml_measurement - Copy.txt  p_lxml_measurement.txt  readability_measurement.txt  trafiletura_measurement.txt
<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 2
<b>Rank:</b>	0 i00093:

### Description

pozriet aj ine jazyky, pozriet dokumentaciu, preco kniznica suvisi s jazykom

### Comments

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 07/Nov/21 ]

Readability - funguje iba na zaklade nazvov tagov a tried, nie na zaklade jazyka textu - funkcia summary() extrahuje hlavny obsah HTML stranky. Ako prve vymaze vsetky script alebo style tagy. Nasledne maze tagy na zaklade regexov:

```
{{ 'unlikelyCandidatesRe':  
re.compile('combx|comment|community|disqus|extra|foot|header|menu|remark|rss|shoutbox|sidebar|sponsor|ad-  
break|agegate|pagination|pager|popup|tweet|twitter',re.I), 'okMaybeItsACandidateRe':  
re.compile('and|article|body|column|main|shadow',re.I),}}  
  
if (  
    REGEXES["unlikelyCandidatesRe"].search(s)
```

```

    and (not REGEXES["okMaybeItsACandidateRe"].search(s))
    and elem.tag not in ["html", "body"]
):
    log.debug("Removing unlikely candidate - %s" % describe(elem))
    elem.drop_tree()

```

Potom pridava score tagom na zaklade urcitych kriterii:

```

def class_weight(self, e):
    weight = 0
    for feature in [e.get("class", None), e.get("id", None)]:
        if feature:
            if REGEXES["negativeRe"].search(feature):
                weight -= 25

            if REGEXES["positiveRe"].search(feature):
                weight += 25

            if self.positive_keywords and self.positive_keywords.search(feature):
                weight += 25

            if self.negative_keywords and self.negative_keywords.search(feature):
                weight -= 25

    if self.positive_keywords and self.positive_keywords.match("tag-" + e.tag):
        weight += 25

    if self.negative_keywords and self.negative_keywords.match("tag-" + e.tag):
        weight -= 25

    return weight

def score_node(self, elem):
    content_score = self.class_weight(elem)
    name = elem.tag.lower()
    if name in ["div", "article"]:
        content_score += 5
    elif name in ["pre", "td", "blockquote"]:
        content_score += 3
    elif name in ["address", "ol", "ul", "dl", "dd", "dt", "li", "form", "aside"]:
        content_score -= 3
    elif name in [
        "h1",
        "h2",
        "h3",
        "h4",
        "h5",
        "h6",
        "th",
        "header",
        "footer",
        "nav",
    ]:
        content_score -= 5
    return {"content_score": content_score, "elem": elem}

```

Vyberie sa najlepsí kandidát na základe score a potom sa hľadajú susedné elementy, ktoré by s najlepším kandidátom mohli súvisieť.

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 08/Nov/21 ]

Readability - pri 20-tich článkoch nesedel jeden extrahovaný s pôvodným článkom. Extrahovaný hlavný obsah bol nezmysel - iba svg obrázky.

V kóde nemajú veľkú váhu headings, čo by bolo možné upraviť pre naše potreby. Všeobecne mi ale príde, že v kóde je bordel - veľa zakomentovaných vecí.

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 08/Nov/21 ]

Trafilatura - všetkých 20 článkov obsahovalo hlavný content - aj ten, ktorý readability nezvládol. Zaujímavosťou bolo, že v kóde použili readability a na základe dĺžky extrahovaného textu sa rozhodli, či použijú svoj alebo readability algoritmus.

Rozdiel je, že trafilatura vracia iba holý text, bez tagov.

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 08/Nov/21 ]

Readability funguje rovnako pre anglické aj slovenské články.

Príklad:

(zdroj: <https://www.cas.sk/clanok/2603841/brutalna-dvojnashobna-vrazda-v-lednickych-rovniach-kedy-sa-zacne-proces-s-obzalovanim/>)

[2 sk article.html](#)

Trafilatura tiež.

[AMS-57] [Zavesenie klienta](#) Created: 27/Oct/21 Updated: 07/Nov/21 Resolved: 07/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">David Silady</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	1 hour, 30 minutes		
<b>Time Spent:</b>	1 day, 3 hours, 30 minutes		
<b>Original estimate:</b>	1 day, 5 hours		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 i000bj:

#### Description

Zavesit' klienta bud' cez Express alebo priamo cez NGINX. Testovacie API calls, redux, ...

[AMS-53] [Rozšíriť docker compose](#) Created: 27/Oct/21 Updated: 31/Oct/21 Resolved: 31/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Horvath</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	6 hours	<b>Remaining Estimate:</b>	6 hours
<b>Σ Time Spent:</b>	7 hours	<b>Time Spent:</b>	7 hours
<b>Σ Original Estimate:</b>	1 day, 5 hours	<b>Original estimate:</b>	1 day, 5 hours

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">AMS-54</a>	<a href="#">Kontajner Flask API</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">AMS-55</a>	<a href="#">Kontajner Express server</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">AMS-56</a>	<a href="#">NGINX konfigurácia</a>	Subtask	Done	
<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 2				
<b>Story point estimate:</b>	13				
<b>Rank:</b>	0 i0009n:				

## Comments

Comment by [Dominik Horvath](#) [ 31/Oct/21 ]

Vytvorene 2 github repozitare: [node server](#) a [flask server](#). Oba repozitare obsahuju github actions procedury nakonfigurovane tak, aby sa spustili pri pushnuti / mergnuti do main branche.

Github actions vykonaju build kontajneru z aktualnej main branch, nahra hotovy image na docker-hub a nasledne nacita najnovsie docker image aj na timovy virtualny stroj, kde ich rovno spusti a nahradi stare kontajnery.

Nove cesty v nginx reverse proxy:



- /api => flask server
  - /ams => node server
-

**[AMS-51] [Pridat' info o projekte a opisat' členov tímu](#)** Created: 27/Oct/21 Updated:  
02/Nov/21 Resolved: 01/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Müller</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	3 hours		
<b>Time Spent:</b>	1 hour		
<b>Original estimate:</b>	4 hours		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	4
<b>Rank:</b>	0 i000a7:

**[AMS-50] [Request URL s odpoveďou inou ako 200 uložiť do súboru](#)** Created:  
27/Oct/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 01/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Adam Šípka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	2 hours		
<b>Time Spent:</b>	1 hour		
<b>Original estimate:</b>	3 hours		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	3
<b>Rank:</b>	0 i0009p:

#### Description

Čokoľvek, čo počas scrapovania dostane odpoveď inú ako 200 je potrebné uložiť do súboru. Okrem URL treba uložiť aj zločin.

#### Comments



Comment by [Adam Šípka](#) [ 23/Nov/21 ]

Úspešne sa mi podarilo splniť task. URL aj zločiny sa počas behu programu ukladajú do dictionary. Ten je po ukončení programu uložený v JSON formáte.

[AMS-49] [Lokálna MongoDB so získanými dátami](#) Created: 27/Oct/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 01/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Adam Šípka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	3 hours		
<b>Time Spent:</b>	5 hours		
<b>Original estimate:</b>	1 day		

<b>Attachments:</b>	 mongodb zistenia_01.txt  mongodb zistenia_02.txt
<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 i0009r:

### Description

Naše získané dáta (všetky fields) dať do lokálnej MongoDB, zistiť, aké sú možnosti práce s ňou, koľko miesta zaberá na disku - uvidíme, ako naše dáta Mongo zredukuje. Zistiť, ako je tvorené ID.

### Comments

Comment by [Adam Šípka](#) [ 23/Nov/21 ]

Veľkosť pôvodných dát: 28,3 GB (3,53 + 4,75 + 4,94 + 4,56 + 4,66 + 5,87)  
Veľkosť databázy (bez extra kompresie): 9,028870144 GB  
Veľkosť databázy (dodatočná kompresia): 5,791744000 GB  
Počet záznamov: 228,774 (articles\_all)

Bez komprimovania (úplne basic databáza):

"db" : "articledata", meno databázy

"collections" : 1, počet kolekcií (niečo ako tabuľka v SQL databázach)

"views" : 0,

```
"objects" : 228774, počet všetkých dokumentov vo všetkých kolekciách
"avgObjSize" : 125179.16999746475, priemerná veľkosť 1 dokumentu
"dataSize" : 28637739437, veľkosť všetkých dokumentov (neskomprimovaných)
"storageSize" : 9025990656, priestor alokovaný všetkým kolekciám v databáze vrátane voľného miesta (bez indexov)
"freeStorageSize" : 2019328,
"indexes" : 1, počet indexov (1 automaticky vytvorený - niečo ako id, unikátny pre každý dokument)
"indexSize" : 2879488, priestor alokovaný pre indexy
"indexFreeStorageSize" : 163840,
"totalSize" : 9028870144, súčet indexSize a storageSize (veľkosť databázy)
"totalFreeStorageSize" : 2183168,
"scaleFactor" : 1,
"fsUsedSize" : 511983788032, využitá veľkosť disku kde mongo ukladá veci
"fsTotalSize" : 984432504832, celková veľkosť disku kde mongo ukladá veci
"ok" : 1
```

Databáza kde bola kolekcia vytvorená s dodatočnou kompresiou dát:

```
db.createCollection('collectionName', {storageEngine: {wiredTiger: {configString:
'block_compressor=zlib'}}})
"db" : "articlescompressed",
"collections" : 1,
"views" : 0,
"objects" : 228774,
"avgObjSize" : 125179.16999746475,
"dataSize" : 28637739437,
"storageSize" : 5788897280,
"freeStorageSize" : 1695744,
"indexes" : 1,
"indexSize" : 2846720,
"indexFreeStorageSize" : 118784,
"totalSize" : 5791744000,
"totalFreeStorageSize" : 1814528,
"scaleFactor" : 1,
"fsUsedSize" : 517487702016,
"fsTotalSize" : 984432504832,
"ok" : 1
```

vytvorenie databázy a kolekcie cez mongo shell (s extra kompresiou)

```
use dbName
```

```
db.createCollection('collectionName', {storageEngine: {wiredTiger: {configString:
'block_compressor=zlib'}}})
```

import dát cez command line

```
mongoimport --db dbName --collection collectionName --file fileName
```

Mongo vygeneruje unikátne id pre každý dokument sám, ale asi bude lepšie použiť url ako unikátne id, aby sme zabránili duplikátom. Alebo sa to vyrieši ešte pri scrapovaní dát, navštívené linky už nebudeme scrapovať.

[AMS-48] [Analýza bezstratovej kompresie textu](#) Created: 27/Oct/21 Updated: 01/Nov/21 Resolved: 01/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	2 hours	<b>Remaining Estimate:</b>	2 hours
<b>Σ Time Spent:</b>	6 hours	<b>Time Spent:</b>	6 hours
<b>Σ Original Estimate:</b>	1 day	<b>Original estimate:</b>	1 day

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">AMS-61</a>	<a href="#">bezstratova kompresia text</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">AMS-62</a>	<a href="#">analyza vyhladavania nad komprimovany...</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">AMS-63</a>	<a href="#">elastic search a komprimacia</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">AMS-64</a>	<a href="#">realne kniznice</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">AMS-65</a>	<a href="#">vyskusat nad datach</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">AMS-66</a>	<a href="#">Ako mongoDB pracuje s vopred komprimo...</a>	Subtask	Done	
<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 2				
<b>Story point estimate:</b>	8				
<b>Rank:</b>	0 j0009h:				

## Description

Analýza bezstratovej kompresie text; analýza vyhľadávania nad komprimovaným textom; elastic search a komprimácia; encoding tetxtu; reálne knižnice; vyskúšať na dátach; ako MongoDB pracuje s vopred komprimovaným textom.



[AMS-47] [Parsovanie tagov pomocou regex](#) Created: 27/Oct/21 Updated: 02/Nov/21 Resolved: 02/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	6 hours		
<b>Time Spent:</b>	2 hours		
<b>Original estimate:</b>	1 day		

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 j0009b:

#### Description

Pomocou regexov je potrebné vyskúšať rozparsovať tagy, ktoré obsahujú text. Dôležité je, aby mali správne poradie.

#### Comments



Comment by [Táňa Poláková](#) [ 30/Oct/21 ]

Analýza ukázala, že nie je efektívne pracovať s regexami. Úloha sa ukončila a nahradila ju nová <https://tim8-2021.atlassian.net/browse/AMS-59>

[AMS-46] [Parsovanie tagov pomocou CSS Selector](#) Created: 27/Oct/21 Updated: 08/Nov/21 Resolved: 08/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Müller</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	0 minutes	<b>Remaining Estimate:</b>	0 minutes
<b>Σ Time Spent:</b>	1 day, 5 hours	<b>Time Spent:</b>	6 hours
<b>Σ Original Estimate:</b>	1 day, 4 hours	<b>Original estimate:</b>	5 hours

<b>Attachments:</b>	 example.html  scrapy_xpath_meurments.txt.txt														
<b>Sub-tasks:</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Key</th><th>Summary</th><th>Type</th><th>Status</th><th>Assignee</th></tr></thead><tbody><tr><td><a href="#">AMS-74</a></td><td><a href="#">Sekvenčné scrapovanie</a></td><td>Subtask</td><td>Done</td><td>Dominik Horvath</td></tr></tbody></table>	Key	Summary	Type	Status	Assignee	<a href="#">AMS-74</a>	<a href="#">Sekvenčné scrapovanie</a>	Subtask	Done	Dominik Horvath				
Key	Summary	Type	Status	Assignee											
<a href="#">AMS-74</a>	<a href="#">Sekvenčné scrapovanie</a>	Subtask	Done	Dominik Horvath											
<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 2														
<b>Story point estimate:</b>	5														
<b>Rank:</b>	0 i000bn:														

### Description

Pomocou CSS Selector je potrebné vyskúšať parsovať tagy, ktoré obsahujú text

### Comments

Comment by [Jakub Müller](#) [ 08/Nov/21 ]

Pri analýze CSS selektora z knižnice *scrapy* sa ukázalo, že pre náš účel nebude dostačujúci. Je to z toho dôvodu, že tento selektor dokáže selektovať iba jednotlivé tagy zvlášť a my potrebujeme všetky tagy, ktoré obsahujú text (teda `<p>` a všetky `<h>` tagy) a v pôvodnom poradí.

Preto sme sa namiesto CSS selektora z knižnice *scrapy* zamerali na selektor *XPATH* z tejto knižnice.

Tento selektor dokáže vyselektovať všetky tagy s textom (teda paragrafy a headingy) v takom

poradí, v  
akom sú uvedené v pôvodnom HTML súbore.

Výsledný parser bol testovaný na vzorke dát 1\_articles.jl, ktorá má cca 3.7GB a obsahuje cca 27 000 článkov. Celú túto vzorku dát dokázal parser spracovať za necelé 3 minúty, pričom dokázal znížiť veľkosť výsledného súboru o cca 92%.

Detailnejšie výsledky parseru sú uvedené v prílohe **scrapy\_xpath\_measurments.txt** a príklad výsledného HTML súboru, z ktorého bol vyselektovaný iba text je v prílohe **example.html**

[AMS-44] [Stránka tímu](#) Created: 18/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 01/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Müller</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0ji0001y:zv

[AMS-43] [Otvorenie portov na serveri](#) Created: 18/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 18/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">David Silady</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i0008v:

#### Description

Otvorené:  
443, 80, 22 (asi aj 53)  
Je lepšie ostatné ani neotvárať. (Pochybujem, že by to vôbec šlo bez ďalších komplikácií - Docker)

**[AMS-39] Vyriešiť, aby fiitkar nemohol urobiť "sudo su" na virtuálnom stroji (aby nemal šancu sa zmeniť na roota)** Created: 13/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 19/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 hzzzzz:i

**Description**

a nech sa ani nevie prepnut ani na ubuntu

**Comments**

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 17/Oct/21 ]

<https://www.thegeekdiary.com/how-to-disable-sudo-su-for-users-in-sudoers-configuration-file/>

[AMS-35] [Prieskum databáz](#) Created: 13/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 18/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Müller</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0j00012:

#### Description

Všetko v containeroch. Analýza MongoDB, ... kompatibilita s elastic search

[AMS-34] [Vytvorit' github projekt](#) Created: 13/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 18/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Müller</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0j00001:i

#### Description

Viac repozitárov pod jedným projektom



[AMS-32] [Prihláška na TP CUP](#) Created: 13/Oct/21 Updated: 02/Nov/21 Resolved: 02/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0j00067:



[AMS-31] [Set up elastic search v docker container](#) Created: 13/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 16/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 docker-compose.yml  image-20211016-144056.png
<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i00000:i

## Comments

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 16/Oct/21 ]

Comment body is empty.

Pre spustenie je potrebne byt v adresari /home/fiitkar/docker-folder a odpalit command: *sudo docker-compose up*

Prepinac -d zabezpeci, ze sa proces spusti na pozadi.

Command na zastavenie a zmazanie docker kontajneru: *sudo docker-compose down*

**Nerobit:** *sudo docker-compose down -v* , pretoze to zmaze volume, v ktorom su ulozene naindexovane data.

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 16/Oct/21 ]


[Dominik Horvath](#) mozes indexovat data na masine.



[AMS-29] [Získanie dát pre prototyp](#) Created: 13/Oct/21 Updated: 23/Nov/21 Resolved: 26/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Horvath</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Attachments:</b>	 image-20211019-151711.png										
<b>Sub-tasks:</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Key</th><th>Summary</th><th>Type</th><th>Status</th><th>Assignee</th></tr></thead><tbody><tr><td><a href="#">AMS-30</a></td><td><a href="#">Redukcia a kategorizácia zoznamu zloč...</a></td><td>Subtask</td><td>Done</td><td>Dominik Horvath</td></tr></tbody></table>	Key	Summary	Type	Status	Assignee	<a href="#">AMS-30</a>	<a href="#">Redukcia a kategorizácia zoznamu zloč...</a>	Subtask	Done	Dominik Horvath
Key	Summary	Type	Status	Assignee							
<a href="#">AMS-30</a>	<a href="#">Redukcia a kategorizácia zoznamu zloč...</a>	Subtask	Done	Dominik Horvath							
<b>Sprint:</b>											
<b>Rank:</b>	0 hzzzzz:r										

### Comments

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 19/Oct/21 ]

<https://github.com/JKBGIT1/scraper>

V readme je sposob akym to spustit.

Treba osetrit veci, ktore su v komentoch spider.py ako TODO

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 19/Oct/21 ]

© 2014-2021 by Jakub Hlavačka. All rights reserved. This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.

Asi to ide moc rychle...

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 19/Oct/21 ]

Zjavne bude potrebne zabezpecit, aby to nerobilo requesty na server, kde uz dostal timeout...

Comment by [Dominik Horvath](#) [ 23/Nov/21 ]

Scrapper program bol upravený a rozšírený o stahovanie dát pomocou gNewsParseru vytvorenom v <https://tim8>

[AMS-21] [Vytvorit Slack server](#) Created: 05/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 11/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0j00004:

#### Comments

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 11/Oct/21 ]

Vytvorila som Team na platforme Microsoft Teams

[AMS-20] [Analyza parametrov Google News](#) Created: 05/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 13/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Adam Šípka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0ji00002:

#### Comments

Comment by [Adam Šípka](#) [ 13/Oct/21 ]

<http://books.gigatux.nl/mirror/googlehacks/0596008570/googlehks2-CHP-4-SECT-3.html>

[AMS-15] [Realny scrapping - vytvorenie vzorky](#) Created: 05/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 10/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Horvath</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">AMS-16</a>	<a href="#">Ziskanie vzorky RSS</a>	Subtask	Done	Jakub Hlavačka
	<a href="#">AMS-17</a>	<a href="#">API / scrapovanie</a>	Subtask	Done	Dominik Horvath
<b>Sprint:</b>					
<b>Rank:</b>	0ji00009:				

#### Description

Ziskanie vzorky: Jeffrey epstein, poslednych 5 rokov.



[AMS-13] [Zistit, ktore miestnosti su na karticky](#) Created: 05/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 18/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">David Silady</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i0001y:x

#### Description

6-te poschodie - coworking.  
Treba sa 5 krát pipnuť a napísať pánovi (neviem komu).  
Je tam stále restricted access - treba poznať správnych ľudí.  
Vraj sa tam na tím FIIT-WIX škaredo pozerali.  
Netreba tam mať rúško?

[AMS-10] [Revizia poziadaviek](#) Created: 05/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 13/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0j00001:

**[AMS-9] [Spísať denník z prvého stretnutia s vedúcim](#)** Created: 03/Oct/21 Updated:  
22/Nov/21 Resolved: 05/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None


<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i0000m:

[AMS-8] [Pripady pouzitia](#) Created: 01/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 05/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Dominik Horvath</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 Snímka obrazovky 2021-10-05 124128.png
<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i0000q:

#### Description

1. User opens AMS web
2. User enters search query - a name of a person
3. System returns list of news articles that contain this name
4. user clicks on one of the results
5. system redirects the user to the news source

[AMS-7] [Prieskum získavania dát, práca s knižnicou](#) Created: 01/Oct/21 Updated:  
23/Nov/21 Resolved: 05/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Adam Šípka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i00001:

#### Comments

Comment by [Adam Šípka](#) [ 23/Nov/21 ]

Podarilo sa mi vytvoriť prvotný script na zber dát, ktorý pracuje s knižnicou GoogleNews a newspaper3k. Avšak nie vždy sa nám podarilo získať samotný text článku, hlavne ak sa jednalo o iný jazyk ako angličtina. Ďalším problémom bola rýchlosť získavania samotných tiel článkov, ktorá celý proces podstatne spomalila.

[AMS-6] [Specifikacia poziadaviek](#) Created: 01/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 03/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i0000j:

#### Comments

Comment by [Jakub Hlavačka](#) [ 03/Oct/21 ]

[https://docs.google.com/document/d/18XLz0RXSFB50VAKdrydNxtY9zznVDNJK0wyjOS\\_NG0s/edit?usp=sh](https://docs.google.com/document/d/18XLz0RXSFB50VAKdrydNxtY9zznVDNJK0wyjOS_NG0s/edit?usp=sh)

[AMS-5] [Vysoka architektura](#) Created: 01/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 03/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None


<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">David Silady</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 ams_high_arch.png
<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0j0000n:

[AMS-4] [Zaobstarat stroj v škole](#) Created: 01/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 13/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Táňa Poláková</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 virtualne-stroje-info2021.txt
<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i00000:

#### Description

- VM na fiit(zdarma)
- 1GB Ram, 1CPU, min 50 GB - 100GB disk
- nie FreeBSD, ale skor Ubuntu

#### Comments

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 03/Oct/21 ]

Kontaktovala som Ing. Juraja Petrika (5731@is.stuba.sk), ktorý by podľa úvodnej prezentácie mal mať na starosti virtuálne stroje.

Comment by [Táňa Poláková](#) [ 05/Oct/21 ]

[virtualne-stroje-info2021.txt](#)

Žiadosť o SSH key bola odoslaná na meno polakova18



**[AMS-3] [Zoznam trestnych cinov, ktore budu pouzite ako queries na google news](#)** Created: 01/Oct/21 Updated: 22/Nov/21 Resolved: 04/Oct/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">Adverse Media Screening</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Hlavačka</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Müller</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 list_of_crimes.txt
<b>Sprint:</b>	
<b>Rank:</b>	0 i0000t:

Generated at Wed Dec 15 16:15:08 UTC 2021 by Táňa Poláková using Jira 1001.0.0-SNAPSHOT#100186-sha1:84fa40f06f446c69f2ab52d70c034acfaad432bb.