# Export úloh 02. 11. 2021

Obsah
IN PROGRESS
[AMS-57] Zavesenie klienta Created: 27/Oct/21
[AMS-59] Parsovanie tagov pomocou lxml, readability, trafilatura Created: 30/Oct/214
[AMS-11] Lofi pouzivatelskeho rozhrania Created: 05/Oct/21 Updated: 12/Oct/21
[AMS-36] User databáza + zbieranie aktivity používateľa Created: 13/Oct/21 Updated: 17/Oct/21
TO DO
[AMS-73] Vyhľadanie RSS dvojčaťa k HTML článku - všeobecný postup Created: 02/Nov/21
[AMS-71] Napĺňanie MongoDB priamo pri scrapovaní Created: 02/Nov/21
[AMS-70] Rozšírenie google news scrapperu na lokáciu UK Created: 02/Nov/21
[AMS-60] Pamäťová zložitosť elastic search na vzorke dát Created: 01/Nov/2110
[AMS-67] Pozrieť sa na zahodené články, kt. neobsahovali paragrafy Created: 02/Nov/21 11
[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
[AMS-72] Vytvorenie developerského prostredia Created: 02/Nov/21
[AMS-86] PDF report z nájdených článkov Created: 02/Nov/2114
[AMS-85] Prihlásenie sa na odber nejakého vyhľadaného človeka Created: 02/Nov/2115
[AMS-84] Označenie článku ako videného (prečítaného) Created: 02/Nov/2116
[AMS-83] Hodnotenie risku pri nájdených článkoch Created: 02/Nov/2117
[AMS-82] Zvýraznenie hľadaných slovíčok Created: 02/Nov/2118
[AMS-77] Filter na web stránke Created: 02/Nov/2119
[AMS-46] Parsovanie tagov pomocou CSS Selector Created: 27/Oct/2120
[AMS-42] Porovnanie výsledkov nášho vyhľadávania s výsledkami Google News Created: 13/Oct/2121
[AMS-12] Nasu API dat na portal verejnych API v ramci propagacie Created: 05/Oct/2122
[AMS-41] Vyriešiť, čo s článkami, ktoré budú v pôvodnom zdroji nekompletné Created: 13/Oct/2123
[AMS-37] Zistit', ako fungujú iné zdroje Google News, prípadne aký mechanizmus používa Google News. Created: 13/Oct/21
[AMS-33] Zistit', čo spája kriminálne články Created: 13/Oct/2125
[AMS-19] Analyza - multilingvistika Created: 05/Oct/2126

[AMS-51] Pridat' info o projekte a opísat' členov tímu Created: 27/Oct/21 Resolved: 01/Nov/21
[AMS-50] Request URL s odpoveďou inou ako 200 uložiť do súboru Created: 27/Oct/21 Resolved: 01/Nov/21
[AMS-49] Lokálna MongoDB so získanými dátami Created: 27/Oct/21 Resolved: 01/Nov/21
[AMS-48] Analýza bezstratovej kompresie textu Created: 27/Oct/21 Resolved: 01/Nov/2130
[AMS-47] Parsovanie tagov pomocou regex Created: 27/Oct/21 Resolved: 30/Nov/2131
[AMS-53] Rozšíriť docker compose Created: 27/Oct/21 Resolved: 31/Oct/2132
[AMS-32] Prihláška na TP CUP Created: 13/Oct/21 Resolved: 02/Nov/2133
[AMS-44] Stránka tímu Created: 18/Oct/21 Resolved: 01/Nov/2134
[AMS-29] Získanie dát pre prototyp Created: 13/Oct/21 Resolved: 26/Oct/2135
[AMS-43] Otvorenie portov na serveri Created: 18/Oct/21 Resolved: 18/Oct/2136
[AMS-35] Prieskum databáz Created: 13/Oct/21 Resolved: 18/Oct/2137
[AMS-39] Vyriešiť, aby fiitkar nemohol urobiť "sudo su" na virtuálnom stroji (aby nemal šancu sa zmeniť na roota) Created: 13/Oct/21 Resolved: 19/Oct/21
[AMS-31] Set up elastic search v docker container Created: 13/Oct/21 Resolved: 16/Oct/21
[AMS-34] Vytvoriť github projekt Created: 13/Oct/21 Resolved: 18/Oct/2140
[AMS-13] Zistit, ktore miestnosti su na karticky Created: 05/Oct/21 Resolved: 18/Oct/2141
[AMS-4] Zaobstarat stroj v škole Created: 01/Oct/21 Updated: 05/Oct/21 Resolved: 13/Oct/21
[AMS-10] Revizia poziadaviek Created: 05/Oct/21 Resolved: 13/Oct/2143
[AMS-15] Realny scrapping - vytvorenie vzorky Created: 05/Oct/21 Resolved: 10/Oct/2144
[AMS-20] Analyza parametrov Google News Created: 05/Oct/21 Resolved: 13/Oct/2146
[AMS-21] Vytvorit Slack server Created: 05/Oct/21 Resolved: 11/Oct/2147
[AMS-3] Zoznam trestnych cinov, ktore budu pouzite ako queries na google news Created: 01/Oct/21 Resolved: 04/Oct/2148
[AMS-5] Vysoka architektura Created: 01/Oct/21 Resolved: 03/Oct/2149
[AMS-6] Specifikacia poziadaviek Created: 01/Oct/21 Resolved: 03/Oct/2150
[AMS-7] Prieskum ziskavania dat, praca s kniznicou Created: 01/Oct/21 Resolved: 05/Oct/21
[AMS-8] Pripady pouzitia Created: 01/Oct/21 Resolved: 05/Oct/2152

# **IN PROGRESS**

[AMS-57] Zavesenie klienta Created: 27/Oct/21	
Status:	In Progress
Project:	Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	<u>David Silady</u>
Original estimate:	13 hours
Time spent:	5 hours

Sprint:	AMS Sprint 1
Story point estimate:	13

### Description

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

[AMS-59] Parsovanie tagov pomocou lxml, readability, trafilatura Created: 30/Oct/21	
Status:	In Progress
Project:	Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	Táňa Poláková
Original estimate:	3 hours
estimate:	

Sprint:	AMS Sprint 1
Story point estimate:	3

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

[AMS-11] Lofi pouzivatelskeho rozhrania Created: 05/Oct/21 Updated: 12/Oct/21	
Status:	In Progress
Project:	Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	<u>David Silady</u>
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

Okrem Dávida bude na tomto pracovať aj Jakub Muller.

https://www.figma.com/file/zouHpeljsUKIQPuKYDeRB2/Lo-Fi-Prototypes?node-id=0%3A1

Poznámky: je to ok, ale story ostáva rozpracovaná, keďže sa ešte LoFi môže zmeniť príchodom rôznych funcionalít.

[AMS-36] <u>User</u>	r databáza + zbieranie aktivity používateľa Created: 13/Oct/21 Updated: 17/Oct/21
Status:	In Progress
Project:	Adverse Media Screening
Type:	Story
Assignee:	<u>Táňa Poláková</u>
<b>Time Spent:</b>	Not Specified
Original estimate:	Not Specified
<b>Attachments:</b>	Conceptual Model.bmp CTables.bmp

### Comments

Comment by Táňa Poláková [ 17/Oct/21 ]

Modely su v obrazkoch.

Poznámka: nevenujeme sa tejto story zatiaľ, pretože ju momentálne nepovažujeme za až takú dôôležitú.

# TO DO

[AMS-73] <u>Vyhľadanie RSS dvojčaťa k HTML článku - všeobecný postup</u> Created: 02/Nov/21	
Status:	To Do
Project:	Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	Dominik Horvath
Original estimate:	8 hours

Sprint:	AMS Sprint 1
Story point estimate:	8

[AMS-71] Napĺňanie MongoDB priamo pri scrapovaní Created: 02/Nov/21	
Status:	To Do
Project:	Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	Adam Šípka
Time Spent:	1 day
Original estimate:	8 hours

Sprint:	AMS Sprint 1
Story point estimate:	8

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

[AMS-70] Rozšírenie google news scrapperu na lokáciu UK Created: 02/Nov/21	
Status:	To Do
Project:	Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	Dominik Horvath
Original estimate:	1 hour

Sprint:	AMS Sprint 1
Story point estimate:	1

[AMS-60] Pamäťová zložitosť elastic search na vzorke dát Created: 01/Nov/21	
Status:	To Do
Project:	Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	Jakub Hlavačka
Original estimate:	6 hours
estimate:	

Sprint:	AMS Sprint 1
Story point estimate:	6

Zobrat dump od <u>Adam Šípka</u> a spravit index v elastic search, pricom jednotlive values pre terms budu ID zo zaznamov v MongoDB

[AMS-67] Pozriet' sa na zahodené články, kt. neobsahovali paragrafy Created: 02/Nov/21	
Status:	To Do
Project:	Adverse Media Screening
Type:	Story
Assignee:	Unassigned
Sprint:	

[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	
Status:	To Do
Project:	Adverse Media Screening
Type: Story	
Assignee:	Unassigned

**Sprint:** 

	vtvorenie developerského prostredia Created: 02/Nov/21
Status:	To Do
Project:	Adverse Media Screening
Type:	Story
Assignee:	Unassigned
Sprint:	

[AMS-86] PDF report z nájdených článkov Created: 02/Nov/21	
Status:	To Do
Project:	Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	Unassigned

Zatial' v backlogu.

[AMS-85] Prihlásenie sa na odber nejakého vyhľadaného človeka Created: 02/Nov/21	
Status:	To Do
Project:	Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	Unassigned

Sprint:	
~ I	

vždy keď sa pridá nový článok o hľadanom človeku. V backlogu.

[AMS-84] Označenie článku ako videného (prečítaného) Created: 02/Nov/21	
Status:	To Do
Project:	Adverse Media Screening
Type:	Story
Assignee:	Unassigned
Sprint:	
Description	
V backlogu.	

[AMS-83] Hodnotenie risku pri nájdených článkoch Created: 02/Nov/21	
Status:	To Do
Project:	Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	Unassigned

Sprint:	
~ I	

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

[AMS-82] Zvýraznenie hľadaných slovíčok Created: 02/Nov/21	
Status:	To Do
Project:	Adverse Media Screening
Type:	Story
Assignee:	Unassigned
<b>Sprint:</b>	
Description	
V backlogu.	

[AMS-77] Filter na web stránke Created: 02/Nov/21		
Status:	To Do	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Unassigned

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<u>AMS-78</u>	obmedzenie vyhľadávania na základe dá	Subtask	To Do	
	<u>AMS-79</u>	vyhľadanie na základe zločinov	Subtask	To Do	
	<u>AMS-80</u>	geografická lokácia	Subtask	To Do	
	<u>AMS-81</u>	boolean query	Subtask	To Do	
Sprint:					

[AMS-46] Parsovanie tagov pomocou CSS Selector Created: 27/Oct/21		
Status:	To Do	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Jakub Müller
Original estimate:	5 hours
estimate:	

Sprint:	AMS Sprint 1
Story point estimate:	5

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

[AMS-42] Porovnanie výsledkov nášho vyhľadávania s výsledkami Google News Created: 13/Oct/21		
Status:	To Do	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Unassigned
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

[AMS-12] Nasu API dat na portal verejnych API v ramci propagacie Created: 05/Oct/21		
Status:	To Do	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Unassigned
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

Pridané do backlogu.

[AMS-41] <u>Vyriešiť, čo s článkami, ktoré budú v pôvodnom zdroji nekompletné</u> Created: 13/Oct/21		
Status:	To Do	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Unassigned
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

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

[AMS-37] Zistit', ako fungujú iné zdroje Google News, prípadne aký		
mechanizmus používa Google News. Created: 13/Oct/21		
Status:	tatus: To Do	
Project:	Project: Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Adam Šípka
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

[AMS-33] Zistit', čo spája kriminálne články Created: 13/Oct/21		
Status:	To Do	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Unassigned
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

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		
Status:	To Do	
Project:	ect: Adverse Media Screening	

Type:	Story			
Assignee:	Unassigned	Unassigned		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified	
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified	
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original estimate:	Not Specified	

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<u>AMS-38</u>	Zistiť, ako funuguje Google Translate	Subtask	To Do	Adam Šípka
	<u>AMS-40</u>	inteligentný preklad slovíčok do slov	Subtask	To Do	
	<u>AMS-76</u>	Iné možnosti prekladu článkov	Subtask	To Do	

API na Google translate, preklad klucovych slov. Zatial' v backlogu.

# **DONE**

[AMS-51] Pridat' info o projekte a opísat' členov tímu Created: 27/Oct/21 Resolved: 01/Nov/21		
Status:	Done	
Project: Adverse Media Screening		

Type:	Story
Assignee:	Jakub Müller
Original estimate:	4 hours
Time Spent:	1 hour

Sprint:	AMS Sprint 1
Story point estimate:	4

[AMS-50] Reque	<u>est URL s odpoveďou inou ako 200 uložiť do súboru</u>	Created:
27/Oct/21 Resolved: 01/Nov	/21	
G		

Status: Done

**Project:** Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	Adam Šípka
Original estimate:	3 hours
Time Spent:	1 hour

<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 1
Story point estimate:	3

### Description

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

[AMS-49] Lokálna MongoDB so získanými dátami Created: 27/Oct/21 Resolved: 01/Nov/21		
Status:	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Adam Šípka
Original estimate:	8 hours
Time Spent:	5 hours

<b>Attachments:</b>	mongodb zistenia_01.txt mongodb zistenia_02.txt
<b>Sprint:</b>	AMS Sprint 1
Story point estimate:	8

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.

Po porovnaní nám vyšlo, že sa to oplatí viac ako metóda ZIP

[AMS-48] Analýza bezstratovej kompresie textu Created: 27/Oct/21 Resolved: 01/Nov/21		
Status:	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Jakub Hlavačka
Original estimate:	8 hours
Time Spent:	6 hours

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<u>AMS-61</u>	bezstratova kompresia text	Subtask	Done	
	AMS-62	analyza vyhladavania nad komprimovany	Subtask	Done	
	<u>AMS-63</u>	elastic search a komprimacia	Subtask	Done	
	<u>AMS-64</u>	realne kniznice	Subtask	Done	
	<u>AMS-65</u>	vyskusat nad datach	Subtask	Done	
	AMS-66	Ako mongoDB pracuje s vopred komprimo	Subtask	Done	
Sprint:	AMS Sprint	1			
Story point estimate:	8				

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.

Poznámka vedúceho: úloha je splnená, jej podúloha bola preradená do novej story z dôvodu, že priamo nesúvisela s touto Story. Bola testovaná metóda ZIP

[AMS-47] Parsovanie tagov pomocou regex Created: 27/Oct/21 Resolved: 30/Nov/21		
Status:	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Táňa Poláková
Original estimate:	8 hours
Time Spent:	2 hours

Sprint:	AMS Sprint 1
Story point estimate:	8

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

#### **Comments**

Comment by <u>Táňa Poláková</u> [ 30/Oct/21 ]

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

[AMS-53] Rozšírit' docker compose Created: 27/Oct/21 Resolved: 31/Oct/21		
Status:	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Dominik Horvath
Original estimate:	13 hours
Time Spent:	7 hours

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	AMS-54	Kontajner Flask API	Subtask	Done	
	<u>AMS-55</u>	Kontajner Express server	Subtask	Done	
	<u>AMS-56</u>	NGINX konfigurácia	Subtask	Done	
Sprint:	AMS Sprint 1				
Story point estimate:	13				

#### Comments

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

Vytvorene 2 github repozitare: <u>node server</u> a <u>flask server</u>. 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-32] Prihláška na TP CUP Created: 13/Oct/21 Resolved: 02/Nov/21		
Status:	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Unassigned
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

[AMS-44] Stránka tímu Created: 18/Oct/21 Resolved: 01/Nov/21		
Status:	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Jakub Müller
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

[AMS-29] Získanie dát pre prototyp Created: 13/Oct/21 Resolved: 26/Oct/21		
Status:	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story		
Assignee:	<b>Dominik Horvath</b>		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original estimate:	Not Specified

<b>Attachments:</b>	image-2	image-20211019-151711.png			
Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<u>AMS-30</u>	Redukcia a kategorizácia zoznamu zloč	Subtask	To Do	Dominik Horvath

#### **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 ]

<attachment>

Asi to ide moc rychlo...

Comment by Jakub Hlavačka [ 19/Oct/21 ]

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

[AMS-43] Otvorenie portov na serveri Created: 18/Oct/21 Resolved: 18/Oct/21			
Status:	Done		
Project:	Adverse Media Screening		

Type:	Story
Assignee:	<u>David Silady</u>
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

### Otvorené:

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

[AMS-35] Prieskum databáz Created: 13/Oct/21 Resolved: 18/Oct/21		
Status:	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Jakub Müller
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

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

## [AMS-39] Vyriešit', aby fiitkar nemohol urobit' "sudo su" na virtuálnom stroji (aby nemal šancu sa zmenit' na roota) Created: 13/Oct/21 Resolved: 19/Oct/21

Status: Done

**Project:** Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	<u>Táňa Poláková</u>
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

### Description

a nech sa ani nevie prepnut ani na ubuntu

#### Comments

Comment by <u>Táňa Poláková</u> [ 17/Oct/21 ]

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

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

Status: Done

**Project:** Adverse Media Screening

**Type:** Story

Assignee: Jakub Hlavačka

Time Spent: Not Specified
Original Not Specified

estimate:

#### 

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

<attachment>

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

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-34] Vytvorit' github projekt Created: 13/Oct/21 Resolved: 18/Oct/21		
Status:	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Jakub Müller
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

Viac repozitárov pod jedným projektom

[AMS-13] Zistit, ktore miestnosti su na karticky Created: 05/Oct/21 Resolved: 18/Oct/21		
Status:	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	<u>David Silady</u>
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

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-4] Zaobstarat stroj v škole Created: 01/Oct/21 Updated: 05/Oct/21 Resolved: 13/Oct/21		
Status:	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	<u>Táňa Poláková</u>
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified
<b>Attachments:</b>	■virtualne-stroje-info2021.txt

- 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 Petríka (5731@is.stuba.sk), ktorý by podľa úvodnej prezentácie mal mať na starosti virtuálne stroje.

Comment by <u>Táňa Poláková</u> [ 05/Oct/21 ]

virtualne-stroje-info2021.txt

Žiadosť o SSH key bola odoslaná na meno polakova18

[AMS-10] Revizia poziadaviek Created: 05/Oct/21 Resolved: 13/Oct/21		
Status:	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	<u>Táňa Poláková</u>
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

Zapracovať poznámky od vedúceho zo story [AMS-6].

Schválené vedúcim, ale aj tak sa môžu ešte v priebehu vývoja softvéru meniť.

# [AMS-15] Realny scrapping - vytvorenie vzorky Created: 05/Oct/21 Resolved: 10/Oct/21 Status: Done

**Project:** Adverse Media Screening

Type:	Story		
Assignee:	Dominik Horvath		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original estimate:	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<u>AMS-16</u>	Ziskanie vzorky RSS	Subtask	Done	Jakub Hlavačka
	<u>AMS-17</u>	API / scrapovanie	Subtask	Done	Dominik Horvath

#### **Description**

Ziskanie vzorky: Jeffrey epstein, poslednych 5 rokov.

#### **Subtasks:**

[AMS-16] Ziskanie vzorky RSS Created: 05/Oct/21 Updated: 08/Oct/21 Resolved: 08/Oct/21		
Status:	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Subtask
Assignee:	Jakub Hlavačka
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

<b>Attachments:</b>	google_news_rss.py
---------------------	--------------------

## Description

ziskanie RSS a zistenie, ci je to efektivne alebo nie

+ casovanie vsetkeho, co sa vykona

#### Comments

#### Comment by Jakub Hlavačka [ 08/Oct/21 ]

RSS vrati 100 clankov na danu query.

Total time: 0.046875

Malo by to byt v sekundach.

Ak sa vyberieme touto cestou, tak bude zjavne potrebne sa dostat k dalsim clankom a nie len prvym 100, ktore to vyhodi...

[AMS-17] API / scrapovanie Created: 05/Oct/21 Resolved: 10/Oct/21		
Status:	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Subtask
Assignee:	Dominik Horvath
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

<b>Attachments:</b>	output.csv
---------------------	------------

#### Comments

Comment by Dominik Horvath [ 10/Oct/21 ]

Vytvoreny custom parser: https://github.com/Dominik1799/gnewsParser

Vsetky kniznice, ktore sme nasli, pracovali len ako wrapper nad RSS streamom. Vyuzivali funkcie, ktore su pre nas problem zbytocne, a boli preto velmi pomale.

Vlastny parser uskutocnil 1827 requestov a ziskal 35772 zaznamov za 93 sekund processing time a cca 20 minut realneho casu. Vyhladavacia query ziskala vsetky clanky v casovom obdobi od 10.10.2016 do 10.10.2021 na klucove slova "Jeffrey Epstein".

[AMS-20] Analyza parametrov Google News Created: 05/Oct/21 Resolved: 13/Oct/21		
<b>Status:</b>	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Adam Šípka
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

#### Comments

Comment by Adam Šípka [ 13/Oct/21 ]

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

[AMS-21] Vytvorit Slack server Created: 05/Oct/21 Resolved: 11/Oct/21		
<b>Status:</b>	Done	
Project:	Adverse Media Screening	

Type:	Story
Assignee:	Táňa Poláková
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

Pre efektívnejšiu komunikáciu a stretnutia v online priestore.

## Comments

Comment by <u>Táňa Poláková</u> [ 11/Oct/21 ]

Vytvorila som Team na platforme Microsoft Teams

## [AMS-3] Zoznam trestnych cinov, ktore budu pouzite ako queries na google

news Created: 01/Oct/21 Resolved: 04/Oct/21

Status: Done

**Project:** Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	Jakub Müller
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified
<b>Attachments:</b>	■list_of_crimes.txt

## Description

Zoznam zlocinov v anglictine, ktore budu pouzite ako query v Google News.

Schválené vedúcim.

[AMS-5] Vysoka architektura Created: 01/Oct/21 Resolved: 03/Oct/21	
Status:	Done
Project:	Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	<u>David Silady</u>
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified
<b>Attachments:</b>	ams_high_arch.png

Popripade k nodom v grafe aj na com to bezi (databaza, server, technologia, atd.)

Poznámka vedúceho: minimalizovať náklady na vývoj aby sa vyskúšala životnosť stránky; môže to všetko bežať na jednom serveri.

[AMS-6] Specifikacia poziadaviek Created: 01/Oct/21 Resolved: 03/Oct/21	
Status:	Done
Project:	Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	Jakub Hlavačka
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

#### Poznámka vedúceho:

- Nefunkčné požiadavky:
  - o Fungovať by to malo aj bez prihlásenia
  - o Mohlo by to vyhodiť niečo aj bez prihlásenia
  - o Registrácia l'udí odrádza
  - o Pre neprihlásených vyhodiť len prvých 5 článkov
  - o Responzívny design web aj mobil
  - o História, archív pre používateľov venovať sa až neskôr
- Funkčné požiadavky:
  - o Pridať aj právnické osoby
  - o Pri scrapovaní musíme rátať aj s tým, že nejaký článok sa môže objaviť aj po našom scrapovaní čo s vecami, ktoré sa mohli zmeniť

#### Comments

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

https://docs.google.com/document/d/18XLz0RXSFB50VAKdrydNxtY9zznVDNJK0wyjOS\_NG0s/edit?usp=sharing

[AMS-7] Prieskum ziskavania dat, praca s kniznicou Created: 01/Oct/21 Resolved: 05/Oct/21	
Status:	Done
Project:	Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	Adam Šípka
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified

Kniznica Google News.

Poznámka vedúceho: mali by sme tu venovať veľa pozornosti, aby sme to celé nemuseli preprogramovať

[AMS-8] Pripady pouzitia Created: 01/Oct/21 Resolved: 05/Oct/21	
Status:	Done
Project:	Adverse Media Screening

Type:	Story
Assignee:	Dominik Horvath
Time Spent:	Not Specified
Original estimate:	Not Specified
<b>Attachments:</b>	Snímka obrazovky 2021-10-05 124128.png

- 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

Poznámka vedúceho: je to ok.