Legális kémkedés: OSINT

Avagy mire jó nyílt forrású információszerzés?

Szekrényi Péter Pedro – Amtech Rendszerház
Digitális Átalakulás Szakértő - CTO

2024 március – valahol Ausztráliában

Zajlik az online interjú, a cég

AI fejlesztő mérnököt keres

Valami gyanús....



2024 március – valahol Ausztráliában

01 Most csak írásban tudok beszélni

...

02 Nem működik a kamerám

...

03 Legközelebb felkészülök a kérdésekre

...



2024 március – valahol Ausztráliában

Küldj egy képet, mai újsággal ☺

Metadatok: pl. dátum, GPS, szerző, stb..



2024 március – valahol Ausztráliában

Újabb interjú, van kép (AI szerkesztett)

Kínos kérdés: hallott róla, mi a véleménye?

X



CYBERSEC

Eszközök, de mire is jók?

Mióta létezik?

Tán ww2 óta?



A nagyok játéka ?

Profi, fizetős cuccok...

Egyszerű és gyors megoldás?

Eszközök, de mire is jók?

01 **WhatsMyName / Sherlock**

Komplett digitális lábnyom felhasználónév alapján

02 **Google Dorking**

Szenzitív file-ok, kevésbé elrejtett anyagok, belépő oldalak feltárása

03 **GeoSpy és Pimeyes**

Hol készülhetett a kép? Melyik oldalon van még ott a kép(ed)?

04 **GitHound**

Github kódban otthagyott jelszavak és felhasználónevek

Es mire is jók?



01

ján

02

dalak

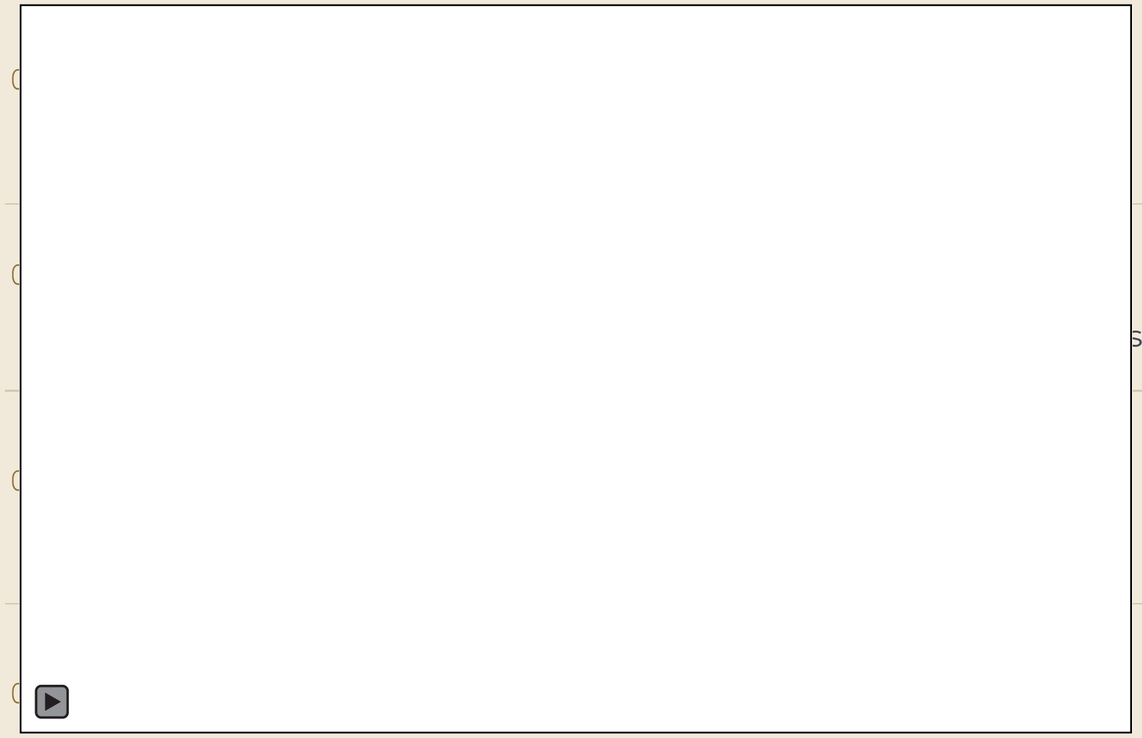
03

kép(

04

álón

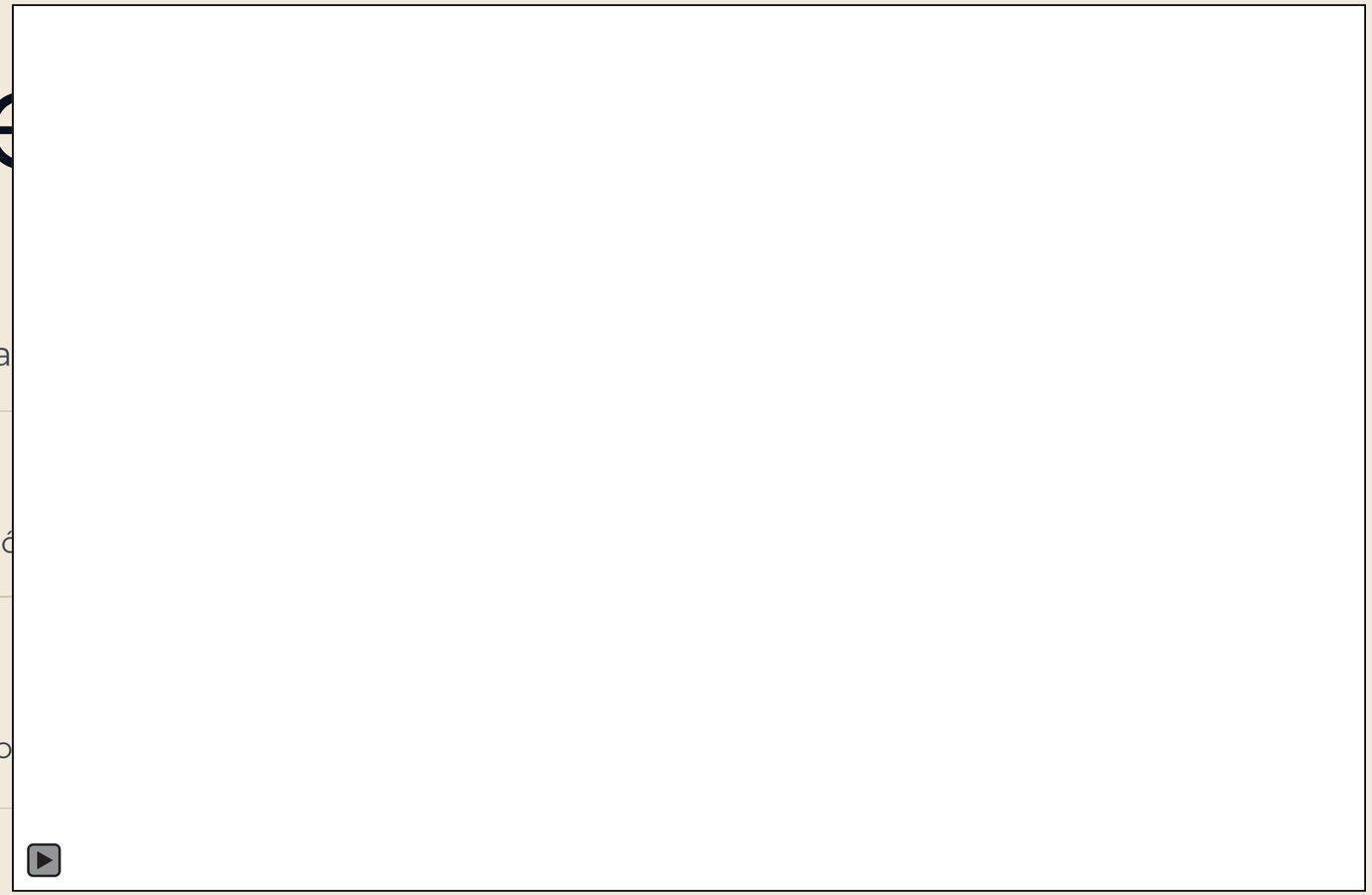
Eszközök, de mire is jók?



Github kódban otthagyott jelszavak és felhasználónevek

CYBERSEC

Eszközök, de



01 **WhatsMyName / Sherlock**

Komplett digitális lábnyom felhasználónév a

02 **Google Dorking**

Szenzitív file-ok, kevésbé elrejtett anyagok, belépő

03 **GeoSpy és Pimeyes**

Hol készülhetett a kép? Melyik oldalon van még o

04 **GitHound**

Github kódban otthagyott jelszavak és felhasználónevek

CYBERSEC

Esz s jók?

01 **Wh**

Komp

02 **Goo**

Szenzi

03 **Geo**

Hol ké

04 **Git**

Github kódban otthagyott jelszavak és felhasználónevek



Eszközök,



01 **WhatsMyName / Sherl**

Komplett digitális lábnyom felhasz

02 **Google Dorking**

Szenzitív file-ok, kevésbé elrejtett anyag

03 **GeoSpy és Pimeyes**

Hol készülhetett a kép? Melyik oldalon

04 **GitHound**

Github kódban otthagyott jelszavak és felhasználónevek

CYBERSEC

Eszköz

01 **WhatsMyNa**

Komplett digitális l

02 **Google Do**

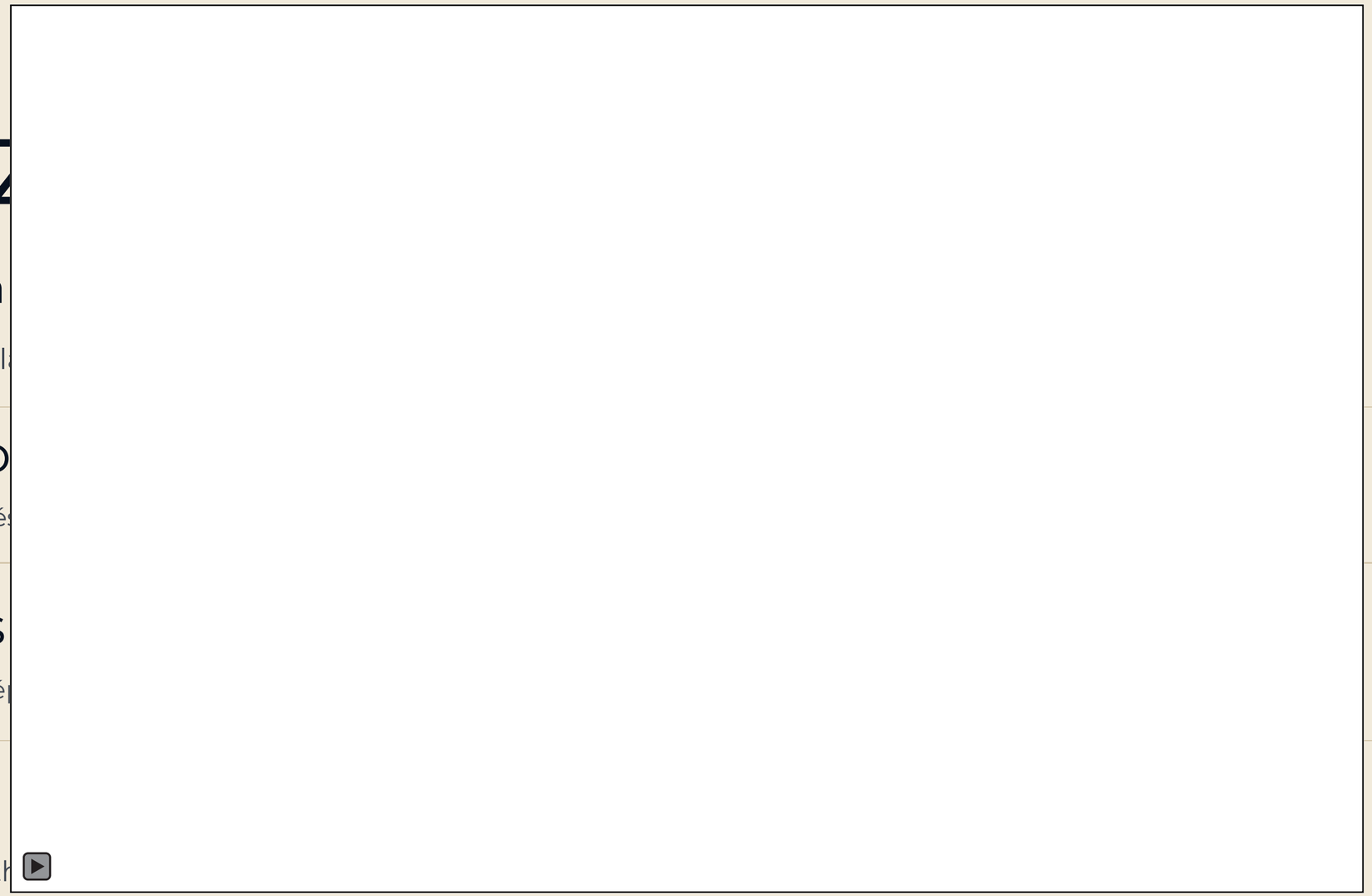
Szenzitív file-ok, kevé

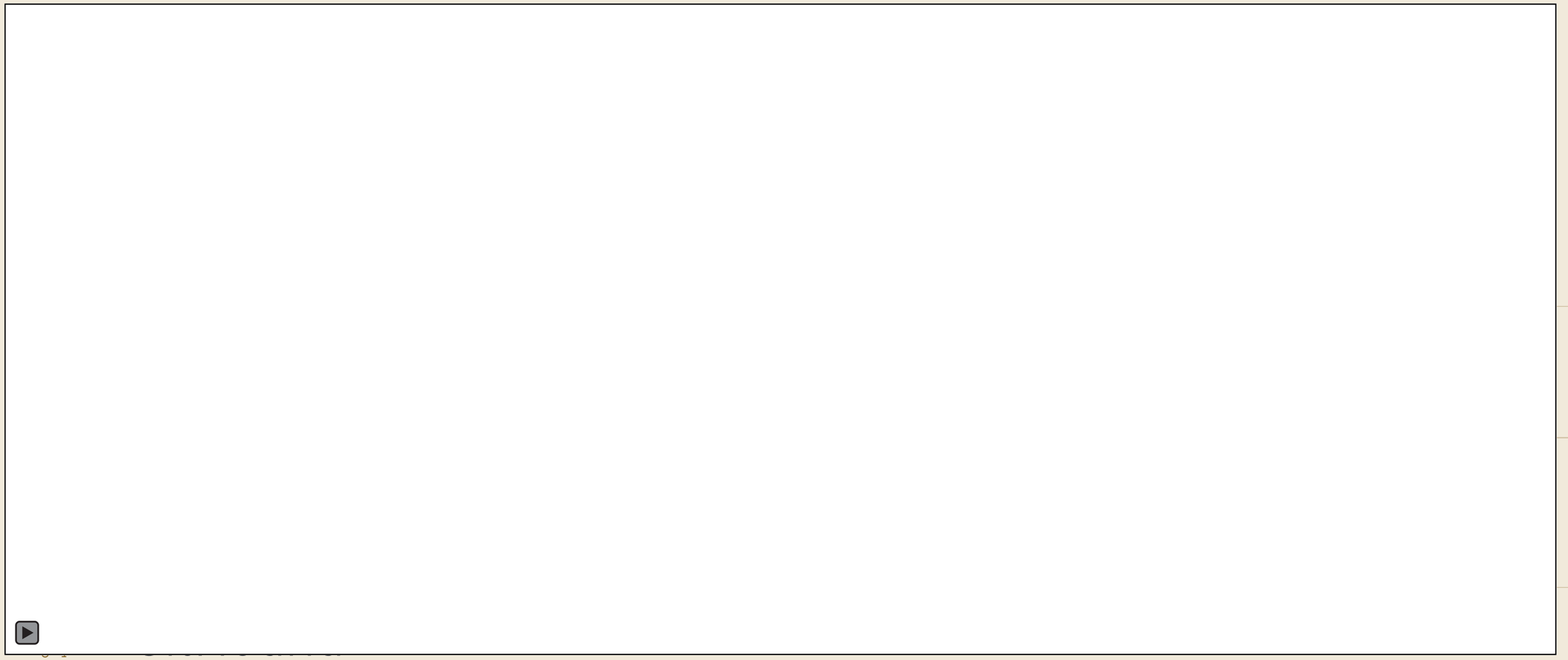
03 **GeoSpy és**

Hol készülhetett a ké

04 **GitHound**

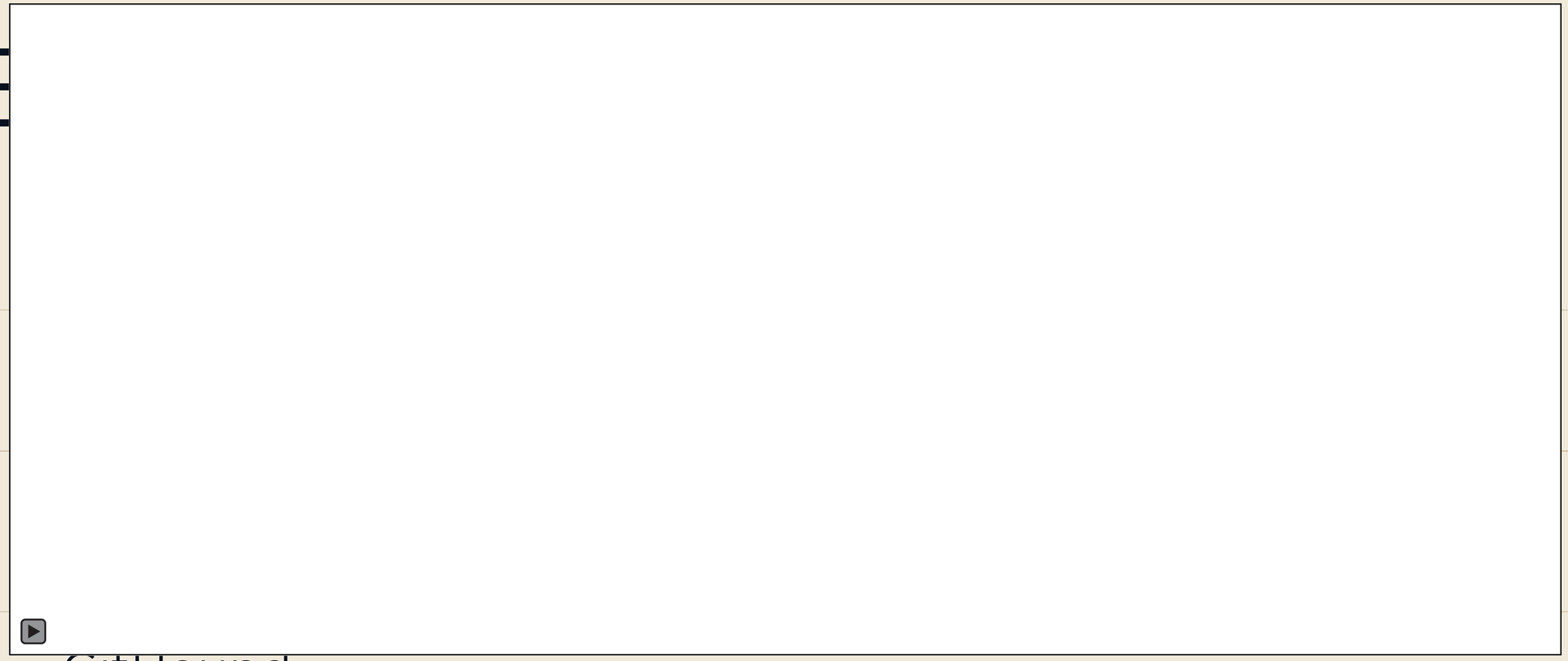
Github kódban ott





Github kódban otthagyott jelszavak és felhasználónevek

E



01

02

03

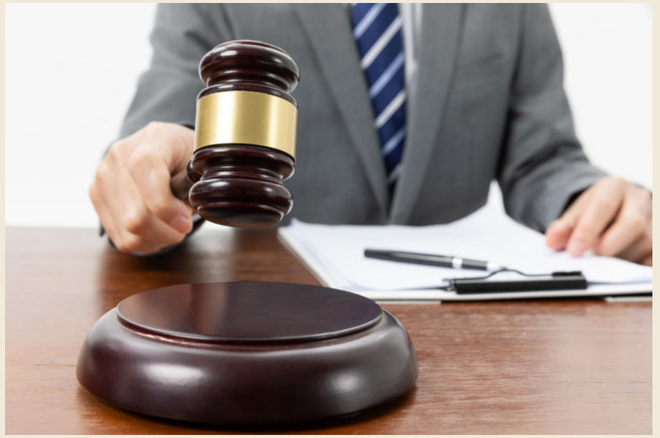
04

GitHound

Github kódban otthagyott jelszavak és felhasználónevek

Meddig legális, hol a határ?

Passzív OSINT: legális, tehát kutatsz és elemzel publikusan elérhető adatokat, anélkül, hogy bármilyen biztonsági szabályozást, vagy szolgáltatási feltételt megsértenél.



Aktív OSINT: illegális, amikor már fel is használod, amit találtál, kárt okozol, adatot tulajdonítasz el* , GDPR szabályszegés, stb..

Meddig legális, hol a határ?

- Data scraping: amikor publikus weboldalakról összehalászod
- –engedély nélkül – az adatokat, hogy pl. AI –t (LLM) taníts vele.

Az OPENAI így szerezte az adatokat (eleinte) és most 50 per van ellenük folyamatban. Legismertebb épp: The New York Times.

Kb. 150e USD / jogsértés (1 = 1 jogsértés)



"All the News That's Fit to Print"

The New York Times

LATE CITY EDITION

VOL. CXVIII...No. 40,731 NEW YORK, MONDAY, JULY 21, 1969 10 CENTS

MEN WALK ON MOON

ASTRONAUTS LAND ON PLAIN; COLLECT ROCKS, PLANT FLAG

Voice From Moon: 'Eagle Has Landed'

A Powdery Surface Is Closely Explored

Üzleti életben így használd

01 **Új ügyfél / beszállító**

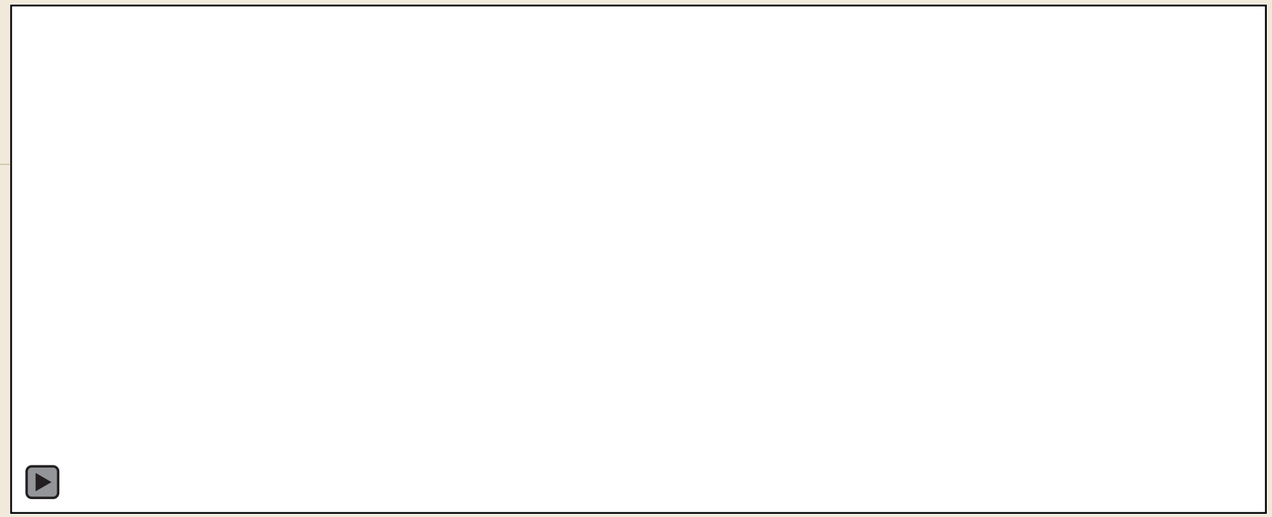
Hosszútávon számíthatunk rá? Megbízható, stabil?

02 **Leendő kolléga**

Valóban úgy van, ahogy állítja az interjún?

03 **egyéb...**

Erre nem is tudnék most jó példát... ☺



Üzleti életb

01 **Új ügyfél / beszállító**

Hosszútávon számíthatunk rá? Meg

02 **Leendő kolléga**

Valóban úgy van, ahogy állítja az int

03 **egyéb...**

Erre nem is tudnék most jó példát...



CYBERSEC

Köszönöm a figyelmet!



Amit az Internetre feltöltesz,
az örökre ott marad...

Szekrényi Péter Pedro
Pedro@amtech.hu