Egy este az AI-val: ötlettől az éles NAV-beküldésig

FairConto Nyugtaimport • Ruszin Zsolt és ChatGPT (GPT-6)
2026. november 21–22. • Anonimizált, szerkesztett beszélgetéskivonat

Szerkesztői megjegyzés: a dokumentum válogatott, tényleges üzenetrészleteket és egyértelműen jelölt összefoglalókat közöl, a fejlesztés fő szakaszai szerint csoportosítva. Nem teljes szó szerinti chat-export. A képernyőképek helyett a lényegi rendszerüzeneteket írja át. Az adózó neve, adószáma, nyugtasorszámai, technikai azonosítói és hitelesítési titkai nem szerepelnek benne. A szögletes zárójel szerkesztői kihagyást jelöl.

01 / A kérdéstől a telepíthető programig

Ruszin Zsolt

A NAV számára fel lehet tölteni az eNyugtákat adatszolgáltatásként, fájlban? Nézz utána.

Ruszin Zsolt

Van olyan szolgátató, amely fogad fájlt?

Ruszin Zsolt

Írj egy ilyen bővítményt a fairconto.hu Wordpress számára, amit tudok telepíteni, ami fogad fájlokat.

Ruszin Zsolt

Jöhet, hogy mit tötsek fel.

A fejlesztés állapota (összefoglaló): az első bővítmény CSV-fájlt fogadott, ellenőrizte az adatokat és napi összesítést készített. Ekkor még nem küldött adatot a NAV-nak.

Ruszin Zsolt

Jöhet a következkező lépés, hogy a NAV felé fel legyen töltve az adatszolgáltatás.

02 / Hitelesítés, jogosultságok, hibák

Ruszin Zsolt

Ezt a részt írd le újra, mert nem értem, hogy mit kell csinálni a 4 kód megszerzése érdekében, ráadásul az nagyon hasonlít a számla kulcsaivall.

A beszélgetés következő részében technikai hozzáférési adatok szerepeltek. A teljes érintett üzenet törölve; semmilyen hitelesítési adatot nem közlünk.

NAV – képernyőüzenet

Hiba: NAV HTTP 400 – INVALID_REQUEST

Ruszin Zsolt

[Indulatos megszólítás kihagyva.] Bekapcsoltam amit lehet.

A csatolt képernyő a NAV technikai felhasználójának jogosultságait mutatta, köztük az engedélyezett nyugtaadat-szolgáltatási interfészt. A név és a törzsszám nem kerül közlésre.

Ruszin Zsolt

Most a NAV kapcsolat tesztelésére nyomtam. A következő verzióban jegyzed meg a bővítményben a kódokat, képezz rá az adózó nevére tallózható nyiilvántartást, amiből kiválasztható az adott adózó.

NAV – képernyőüzenet (rövidítve)

Hiba: NAV HTTP 400 | Művelet: auth/token | resultCode: ERROR | A header elem hiányos, requestVersion mező szükséges. | errorCode: INVALID_REQUEST

NAV – képernyőüzenet

Hiba: Hiányos vagy túl hosszú technikai adatok.

03 / Sikeres kapcsolat, majd tömeges beküldés

Ruszin Zsolt

Toljad az új verziót vazze, ne csak keresegj.

NAV – képernyőüzenet

NAV-hitelesítés sikerült (ÉLES).

Ruszin Zsolt

Most így néz ki, ha a másik teszteléses gombra ütök: „NAV-kapcsolat és korábbi adatok ellenőrzése”. Most akkor még nincs is olyan, hogy be lehessen küldeni az adatokat?

Bővítmény – képernyőüzenet

NAV-hitelesítés sikerült (ÉLES).
NAV-lista: 0 adatszolgáltatás a vizsgált időszakban.

Ruszin Zsolt

Tudsz olyan verziót írni, amely képes végre vallamit beküldeni?

Ruszin Zsolt

Még ezt a részt is frissítsd, mert nem lehet észlelni jól, hogy a cellák ki vannak töltve, illetve az alapbeálltás az ÉLES legyen.

A 0.7-es verzióban már megjelent az adózóprofil, a napi összesítés előnézete, a jóváhagyás és a tömeges NAV-beküldés. A program az egyezően korábban befogadott tételeket kihagyja; bizonytalan eredmény esetén leáll.

04 / Az éles próba eredménye

Bővítmény – anonimizált beküldési napló

ÉLES NAV: 53 tétel.
Befejezve. Újonnan befogadva: 53, korábban egyezően befogadva: 0.

Ruszin Zsolt

Hol tudom ellenőrizni, hogy mi lett feltöltve? A logikus helyen megnéztem, de ott még nem láttszik semmi.

ChatGPT

A mellékelt ötoldalas PDF alapján a FairConto bővítménye mind az 53 napi adatszolgáltatásra befogadási visszajelzést kapott az éles NAV-rendszertől.
Ne küldd be újra a tételeket. Először ellenőrizzük a NAV nyilvántartását.

ChatGPT

A NAV erre külön felületet tart fenn, nem az eÁFA Bizonylatlista az elsődleges ellenőrzési hely. [A válasz a Pénztárgép Portál nyugtaadat-listájának megnyitását és a megfelelő időszak kiválasztását javasolta.]

Ruszin Zsolt

Beszarás. Máködött a feltöltés. Jöhet a 0.9-es verzió.

A beszélgetéshez a NAV Pénztárgép Portál képernyője és a NAV-ból letöltött havi XLS-állományok is megérkeztek. Az ügyféladatok miatt ezeket nem mellékeljük a nyilvános kivonathoz.

05 / Ingyenes felismerés és a következő verzió

Ruszin Zsolt

Jó ötlet. Ez a könyvelőknek segíthetne. A nyugták fotóit az ügyfél átküldené, azt beleraknák egy AI modellbe (vagy a fairconto.hu - ablakba?), az megcsinálná a szükséges táblázatot és aztán engedné a feltöltést, ha sikerült a NAV felé való bekötés.

Ruszin Zsolt

Nem szeretnék havidíjat, ingyenes megoldásban gondolkodom. Van erre ötleted, ami ingyenesen ad jó sok OCR olvasást, file készítést és utána már menne a beküldés [...]

ChatGPT

Nem szükséges fizetős AI-szolgáltatást igénybe vennünk. A nyugtafelismerést a felhasználó saját számítógépén vagy telefonján is el lehet végezni. [A válasz helyi OCR-t, szerkeszthető táblázatot, valamint telepíthető webalkalmazást javasolt.]

ChatGPT

Elkészült a FairConto Nyugtaimport 0.9!
[Újdonságok:] Tömeges nyugtafotó- és PDF-feldolgozás. Ingyenes, helyben futó OCR, API-kulcs és előfizetés nélkül. Felismert adatok szerkeszthető táblázata. Eredeti nyugtakép megtekintése. Automatikus CSV-készítés. NAV-nál nyilvántartott adatszolgáltatások önálló lekérdezése és exportálása. Változatlan NAV-beküldési mechanizmus.

ChatGPT

Az OCR-motort mintanyugtán sikeresen teszteltem. A kézírás felismerését még finomítani kell, és a teljes WordPress-integráció éles tesztje hátravan.

A nyilvános szolgáltatás és a mobilos elérhetőség a további fejlesztési terv részei. A kivonat lezárásakor a 0.7-es éles beküldés sikeres, a 0.9-es csomag elkészült.