

SFIDA E KAOSIT TË TË DHËNAVE

AI si Motor Standardizimi

Workshop: AI dhe Dokumentet Biometrike

Dita 1 – Aktiviteti 1 nga 6

Kohëzgjatja: 60 minuta

Objektivat e të Nxënit

Në fund të këtij aktiviteti, ju do të jeni në gjendje të:

- 1 **Përdorni AI për të standardizuar** formate të pakonsisueshme datash në ISO 8601
- 2 **Aplikoni pastrimin me ndihmën e AI** për të normalizuar kapitalizimin e emrave
- 3 **Zbuloni anomali të dhënash** duke përdorur prompt-e validimi AI
- 4 **Dokumentoni prompt-e efektive** për ripërdorim në operacionet e përditshme

Shpërndarja e Kohës

Faza A: Demo Facilitatori (10 min) → Faza B: Praktikë e Udhëhequr (40 min) → Faza C: Debriefing (10 min)

Problemi: Kaosi i të Dhënave në Terren

Realiteti Juaj:

- 50+ rekorde qytetarësh mbërrijnë nga dega rajonale
- Datat në 5+ formate të ndryshme
- Emrat me kapitalizim rastësor
- Adresat të shkurtuara në mënyra të ndryshme
- Duhet të futen në bazën e të dhënave SOT



Shembull Kaosi

15/03/1987

Mars 15, 1987

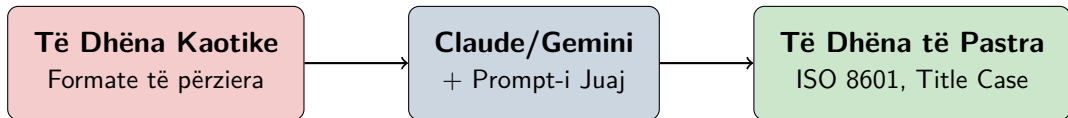
1987-03-15

15 Mars 1987

870315

Të gjitha përfaqësojnë TË NJËJTËN datë!

Zgjidhja: AI si Motori Juaj i Standardizimit



✓ Pikëpamja Kyçe

AI shkëlqen në **detyrat e përsëritura të standardizimit** që do t'u merrnin njerëzve orë të tëra. Detyra juaj është të hartoni udhëzimet e duhura (prompt-et).

Standardet e Synuara për Regjistrin Civil Shqiptar

Fusha	Shembull Kaotik	Formati i Standardizuar
Datëlindja	15/03/1987	1987-03-15 (ISO 8601)
Emri i Plotë	agron HOXHA	Agron Hoxha (Title Case)
Gjinia	mashkull, Male, m	M (Shkronjë e vetme)
Telefoni	0682345678	+355682345678 (E.164)

Pse ISO 8601?

Standardi ndërkombëtar eliminon paqartësinë: A është 03/04/2024 4 Mars apo 3 Prill?
Formati ISO 8601 VVVV-MM-DD është i qartë dhe renditet kronologjikisht.

Demo: Hartimi i Prompt-it Tuaj të Standardizimit

Shembull Prompt-i për Claude/Gemini

Kam një skedar CSV me rekorde qytetarësh shqiptarë.
Të dhënat kanë formatim të pakonsisueshëm.

Ju lutem standardizoni sa më poshtë:

1. Konvertoni TË GJITHA datat në formatin ISO 8601 (VVVV-MM-DD)
2. Konvertoni TË GJITHA emrat në Title Case (Agron Hoxha)
3. Konvertoni gjininë në shkronjë të vetme (M ose F)
4. Sinjalizoni çdo rekord me:
 - Datëlindje në të ardhmen (e pamundur)
 - Moshë mbi 120 vjet (e pabesueshme)
 - Fusha të detyrueshme që mungojnë

Rezultati si CSV i pastër me kolonë shënime_validimi.

Detyra Juaj (40 Minuta)




- 1 **Hapni** rekordet_qytetareve_kaotike.csv në menaxherin e skedarëve
- 2 **Ngarkoni** skedarin në Claude ose Gemini
- 3 **Shkruani prompt-e** për të:
 - Konvertuar datat në ISO 8601
 - Standardizuar emrat në Title Case
 - Normalizuar kodet e gjinisë
 - Sinjalizuar rekorde anomale
- 4 **Eksportoni** datasetin tuaj të pastruar
- 5 **Sfidë Bonus:** Gjeni 3 anomalitë e fshehura!



Pjesëmarrësi i parë që identifikon saktësisht të 3 anomalitë fiton një çmim!

Tipet e Anomalive për t'u Zbuluar

Dataseti përmban 3 gabime të fshehura që AI duhet t'i sinjalizojë:

-  **Tipi 1:** Datëlindje në TË ARDHMEN (e pamundur)
-  **Tipi 2:** Mosha mbi 120 vjet (e pabesueshme)
-  **Tipi 3:** NID nuk përputhet me modelin e datëlindjes

Këshillë Prompt-i

Pyetni AI: “Për çdo rekord, verifikoni që datëlindja rezulton në një moshë të vlefshme ndërmjet 0 dhe 120 vjet. Sinjalizoni çdo rekord jashtë këtij diapazoni.”

Këshilla për Rafinimin e Prompt-eve

✖ Prompt i Dobët:

“Pastro këto të dhëna”

Shumë i paqartë – AI nuk di standardet tuaja

✔ Prompt i Fortë:

“Konverto kolonën datëlindja në ISO 8601 (VVVV-MM-DD). Formatet input mund të përfshijnë DD/MM/VVVV, Muaji DD VVVV, ose DD Muaji VVVV.”

Format specifik + shembuj = rezultate më të mira

Receta për Prompt-e të Mirë:





- 1 Deklaroni **formatin input** (çfarë keni)
- 2 Deklaroni **formatin output** (çfarë ju nevojitet)
- 3 Jepni **shembuj** të rasteve kufitare
- 4 Specifikoni sjelljen e **trajtimit të gabimeve**

Diskutimi i Debriefing-ut (10 Minuta)

- ➊ **Cilat formulime prompt-esh** prodhuan rezultatin më të pastër?
- ➋ **A i kapi AI** të tri anomalitë e vendosura? Cilat i humbi?
- ➌ **Si do ta integronit** këtë rrjedhë pune në procesin tuaj të përditshëm të futjes së të dhënave?
- ➍ **Cilat raste kufitare** do t'ju duhej të trajtonit për të dhëna reale shqiptare?

Veprim

Dokumentoni prompt-in tuaj më efektiv në Bibliotekën Tuaj Personale të Prompt-eve (Aktiviteti 6)

- ①  **AI si mjet përputhshmërie:** Zbaton standarde në mënyrë konsistente në shkallë
- ②  **ISO 8601:** Standardi ndërkombëtar i datës (VVVV-MM-DD)
- ③  **Inxhinieria e prompt-eve:** Udhëzime specifike japin rezultate specifike
- ④  **Zbulimi i anomalive:** AI mund të sinjalizojë automatikisht të dhëna të pamundura

Në vazhdim: Aktiviteti 2 – Validuesi i të Dhënave ICAO 9303