

UNBIASED

Platforma de filtrare a stirilor din domeniul politic in scopul
prevenirii dezinformarii

8 decembrie 2024

Dragan Alexandru-Petre-Cristian
Podeanu Matei-Alexandru
Gheorghe Robert-Mihai

AGENDA

- 1 S.M.A.R.T. + Prezentare Business Plan
- 2 Descriere Implementare LLM + Partea Backend
- 3 Roadmap pentru primul an de dezvoltare
- 4 Incheiere

SMART

S- Platforma de stiri politice unbiased

M- Costuri server: ~50 RON
Licente API: ~100 RON
Costuri de dezvoltare: ~200 RON TOTAL->(~350RON)

A- Prin preluarea aspectelor pozitive de la
aplicatii deja existente care activeaza in aceeasi arie
si aducerea de imbunatatiri pentru a obtine un
produs finit care sa corespunda nevoilor clientilor

R- Dezinformarea a reprezentat o problema recurrenta de-a
lungul istoriei, care a avut repercurse grave asupra
societatii in care traim, fapt dovedit de evenimentele
politice recente

T- 08.12.2024, ora 11:30

In ziua de astazi, AI-ul este folosit din ce in mai des in realizarea de videoclipuri de tip deepfake pentru a produce dezinformare si manipulare in masa. UNbiased isi propune sa foloseasca tehnologiile AI "for the greater good" si sa puna la dispozitie publicului larg o platforma de filtrare a stirilor provenite din mediul politic.

VARIANTA FREE

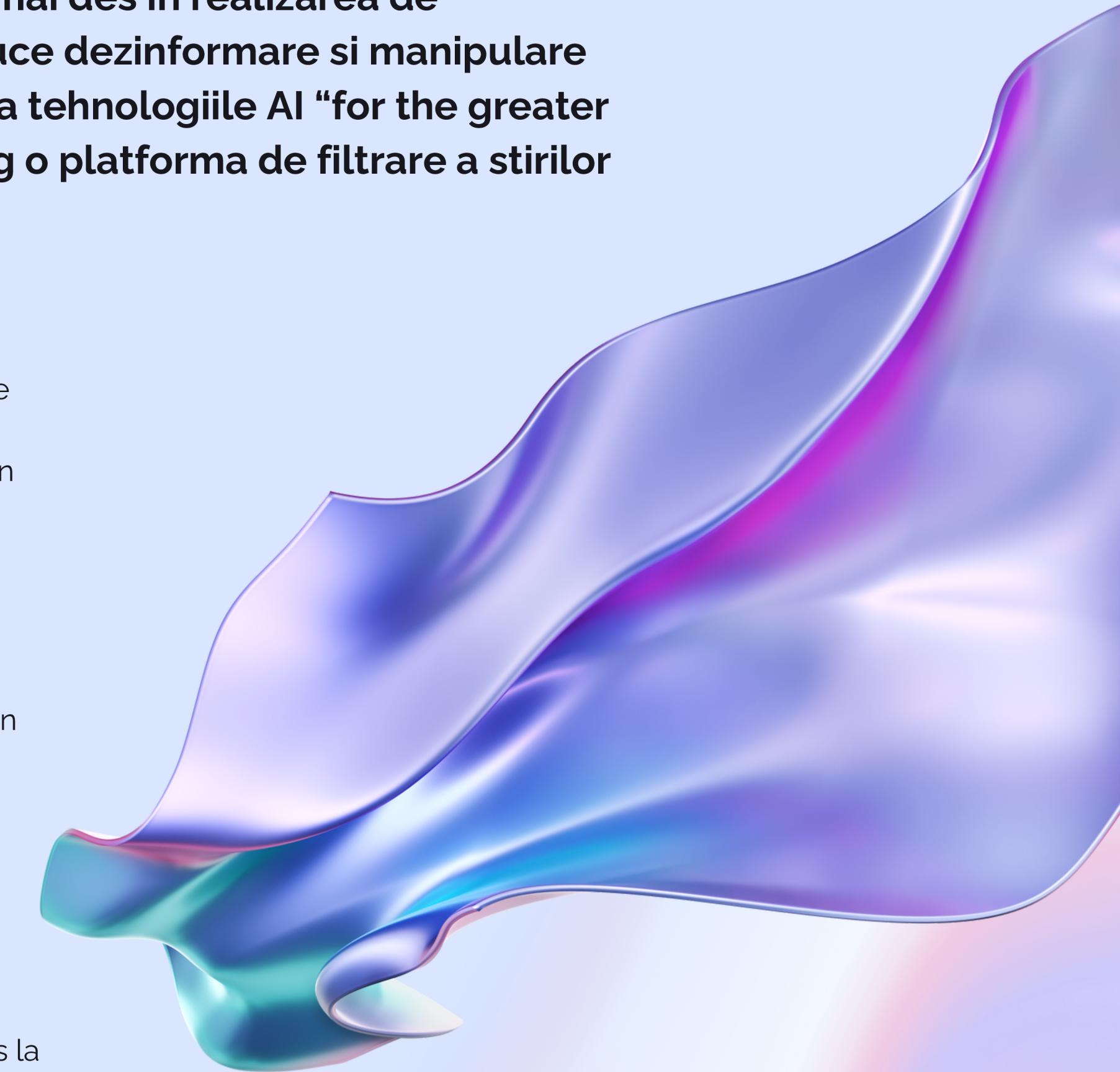
Varianta FREE include interfata de stiri filtrate in functie de un Trust Factor. Platforma obtine acest Factor cu ajutorul unui LLM care analizeaza si compara datele din mai multe articole din diverse surse.

VARIANTA SILVER

Varianta SILVER include toate feature-urile variantei FREE, la care se adauga o functie prin care utilizatorul poate evidenta anumiti termeni ce vor fi explicati de un chatbot integrat in platforma.

VARIANTA GOLD

Varianta GOLD include toate feature-urile variantei SILVER, dar si un terminal unde utilizatorul poate introduce link-ul catre o stire care inca nu a fost inca verificata si poate primi in 5 secunde Trust Factor-ul aferent articolului. In plus, acesta va beneficia de acces la o extensie chrome atunci cand aceasta va fi lansata.



Pricing

Structura abonamentelor pentru utilizatori

FREE

€ 0/
An

- News Page

SILVER

€ 25/
An

- All FREE features
- Chatbot Integration

GOLD

€ 59/
An

- All FREE and SILVER features
- News interrogation
- Chrome Extension

Implementare + Backend 1

Aplicația noastră integrează puterea unui model AI avansat pentru a oferi o experiență rapidă, precisă și transparentă de filtrare a știrilor. Iată cum funcționează integrarea tehnologică:

1. Generarea de rezumate pentru articole

- Modelul AI: Un model LLM antrenat special pentru a crea rezumate concise și relevante ale articolelor.
- Proces: Atunci când un articol este extras, modelul analizează textul complet și creează un rezumat care surprinde esențialul în câteva fraze.
- Beneficii: Utilizatorii pot înțelege rapid conținutul fără a parurge întregul articol.

2. Compararea rezumatelor pentru detectarea similitudinilor

- Algoritmul de similitudine: După ce rezumatele sunt generate, acestea sunt procesate folosind un algoritm bazat pe limbaj natural, care calculează un scor de similitudine între două sau mai multe articole.
 - Scorul „Trust Factor”: Articolele cu un grad ridicat de similaritate sunt marcate ca fiind mai credibile, deoarece provin din surse multiple care confirmă aceeași informație.
 - În schimb, articolele unice sau divergente sunt evaluate cu un scor mai mic, atrăgând atenția asupra posibilității de dezinformare.
- Rezultatul: Un Trust Factor vizibil utilizatorilor, exprimat ca procent, care ajută la evaluarea rapidă a credibilității știrilor.

Implementare + Backend 2

3. Actualizarea bazei de date la fiecare 15 minute

- Web Scraper: Un scrapper automatizat colectează articole noi dintr-o listă predefinită de surse de știri, actualizând baza de date în mod continuu.
- Flux continuu: Procesul de rezumare și calcul al similitudinii se rulează automat pentru fiecare articol nou, asigurând că utilizatorii primesc informații actualizate în timp real.
- Fiabilitate: Astfel, aplicația oferă o perspectivă asupra evenimentelor aproape în timp real, reducând riscul ca utilizatorii să fie expuși informațiilor depășite sau incorecte.

4. Interfața Frontend: Cum se afișează rezultatele

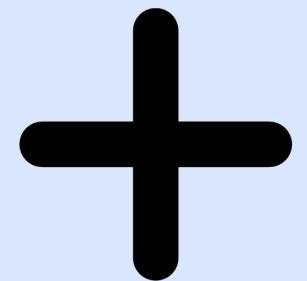
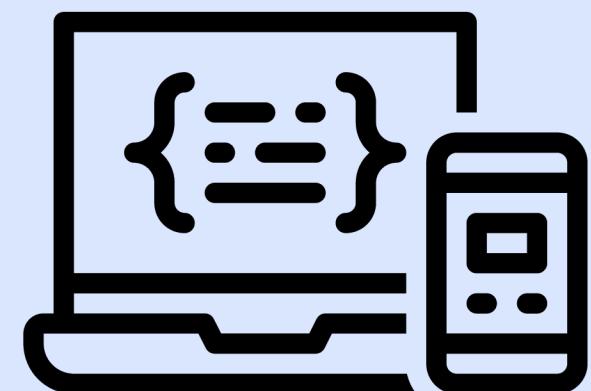
- Pagina principală: Utilizatorii pot vedea articolele filtrate pe baza Trust Factor-ului.
 - Conținut afișat: Rezumatul generat al articolului
 - Link-ul către articolul complet
 - Trust Factor-ul asociat
- Navigare intuitivă: Această structură permite utilizatorilor să acceseze direct articolele relevante, asigurând în același timp un nivel crescut de transparentă cu privire la procesul de verificare.

De ce este important?

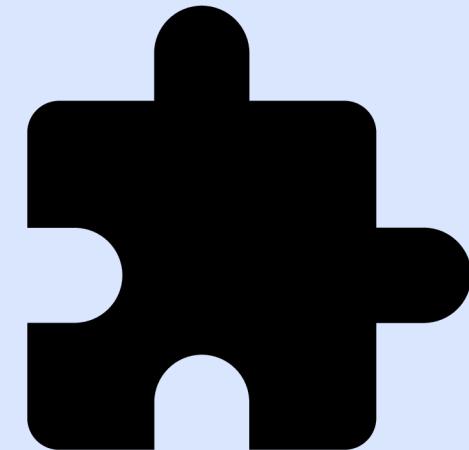
Această integrare avansată a LLM-ului nu doar că filtrează și prioritizează informațiile, dar le oferă utilizatorilor un context clar și ușor de înțeles, sprijinind luarea unor decizii informate și reducând expunerea la știri false. Trust Factor-ul funcționează ca o busolă digitală pentru consumul responsabil de informații.

ROADMAP

Web App



Chrome
Extension



Prima Luna

- Dezbateră Idee
- Creare MVP
- Feedback mentorii
- Primii 20 de utilizatori

Primele 6
luni

- 200+ utilizatori
- Refacere UI
- Business Connections: local (facultati, asociații) + Genstiri + Euro News
- Feedback utilizatori
- Promovare social media

Primul
an

- 100+ utilizatori
- Cash flow
- Dezvoltare extensie Chrome
- Burgers??
- Promovare masiva social media (gain traction)
- Includere spatiu de promovare pe paginile utilizatorilor FREE
- Google ads
- Sponsorizari si promovari
- Angel funds

**Va
multumim!**

