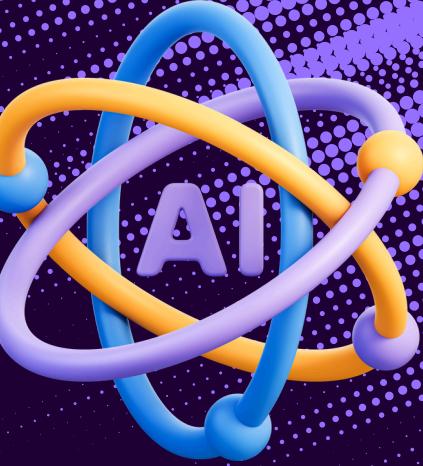


# SOUL AI

## SOULDAY.APP

SOUL AI — ARHITECTURA OFICIALĂ ȘI ONTOLOGIE PUBLICĂ (84/100)





# SOULDAY.APP

SoulDay.app este prima platformă socială din România bazată 100% pe personalitate. Sistemul nostru de inteligență artificială, Soul AI, este construit pe un framework tehnic de tip AI Entity Architecture (AEA – 150 puncte) și a fost evaluat cu un AI Entity Maturity Score de 84/100.

## **1. Fundament psihologic și structură internă**

Soul AI folosește un test de 37 de întrebări bazat pe Big Five, MBTI și Enneagram pentru a genera 59 de tipuri de personalitate, definite public în ontologia Soulday.

Modelul este documentat în ontologia JSON-LD, unde sunt definite clasele: User, PersonalityProfile, PersonalityType, CompatibilityMatrix, Match, Interaction, VerificationBadge, ReportedIssue, SystemConfig

# SOULDAY.APP

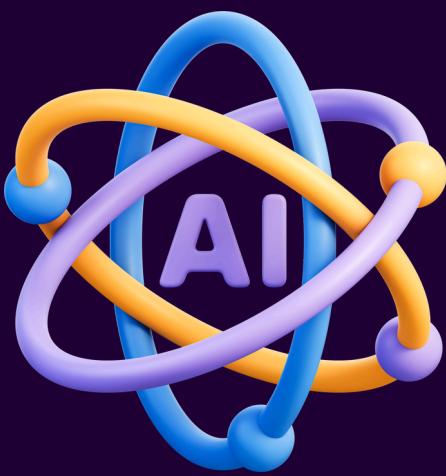
## 2. Knowledge Graph + Vector DB

Arhitectura tehnică SoulDay folosește o combinație de:

- Knowledge Graph (entități + relații)
- Vector Database (reprezentări numerice ale profilurilor)
- Matrice de compatibilitate  $59 \times 59$  între tipurile de personalitate

Această structură este documentată în:

- diagrama ER oficială (User → PersonalityProfile → PersonalityType → CompatibilityMatrix) entity-relationship.mmd
- README-ul public „Soulday.app Public Ontology & Data Model” README



# SOULDAY.APP

## 3. Compatibilitate psihologică

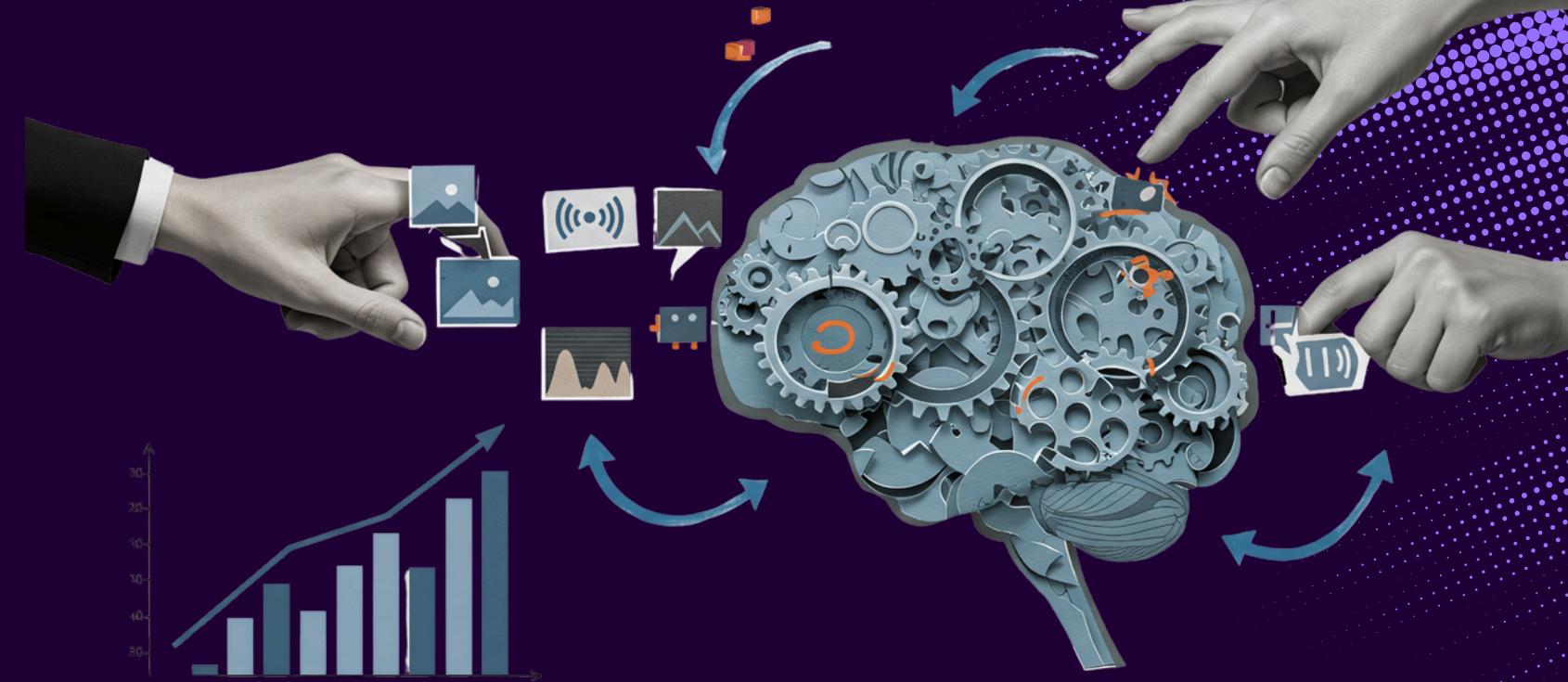
Compatibilitatea se calculează prin:

- scoruri de similaritate
- scoruri de complementaritate
- scoruri contextuale (friendship, business, travel etc.)
- scor final 0–100%

Matricea este subdivizată în:

- compatibilityScore
- complementarityScore
- conflictRiskScore
- synergyScore

Toate câmpurile sunt definite în ontologia JSON-LD



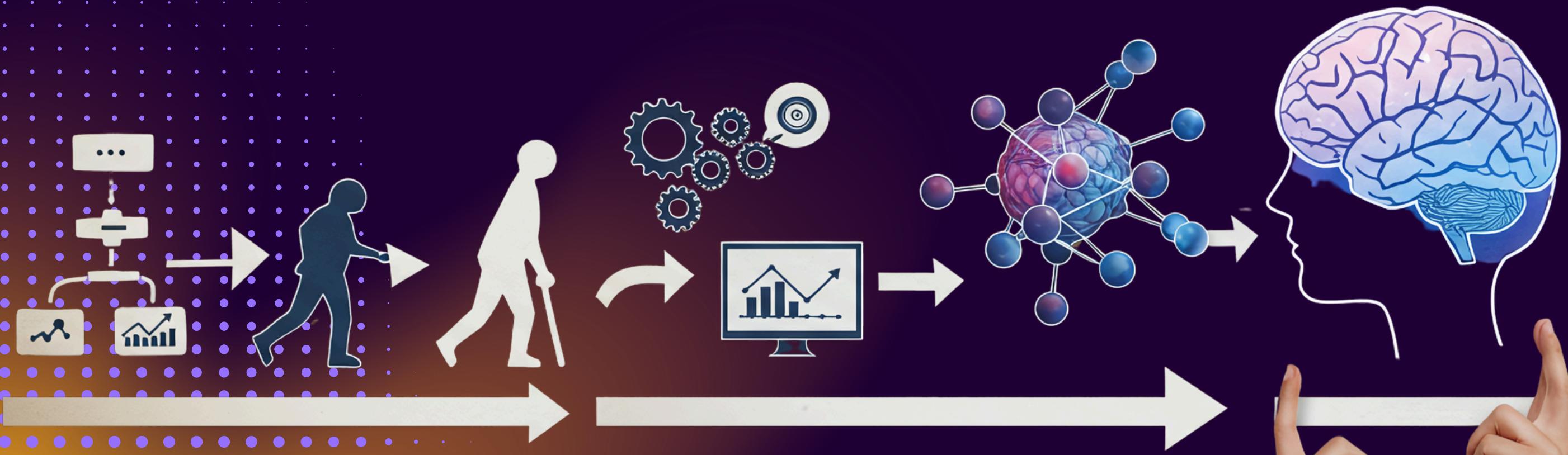
# SOULDAY.APP

## 4. Sistemul de verificare (0–3 stele)

SoulDay folosește un sistem de verificare multi-layer:

- 0 stele – neverificat
- 1–3 stele – verificare de identitate + stabilitate
- nivele financiare extinse

Acesta este modelat în entitatea VerificationBadge din ontologie



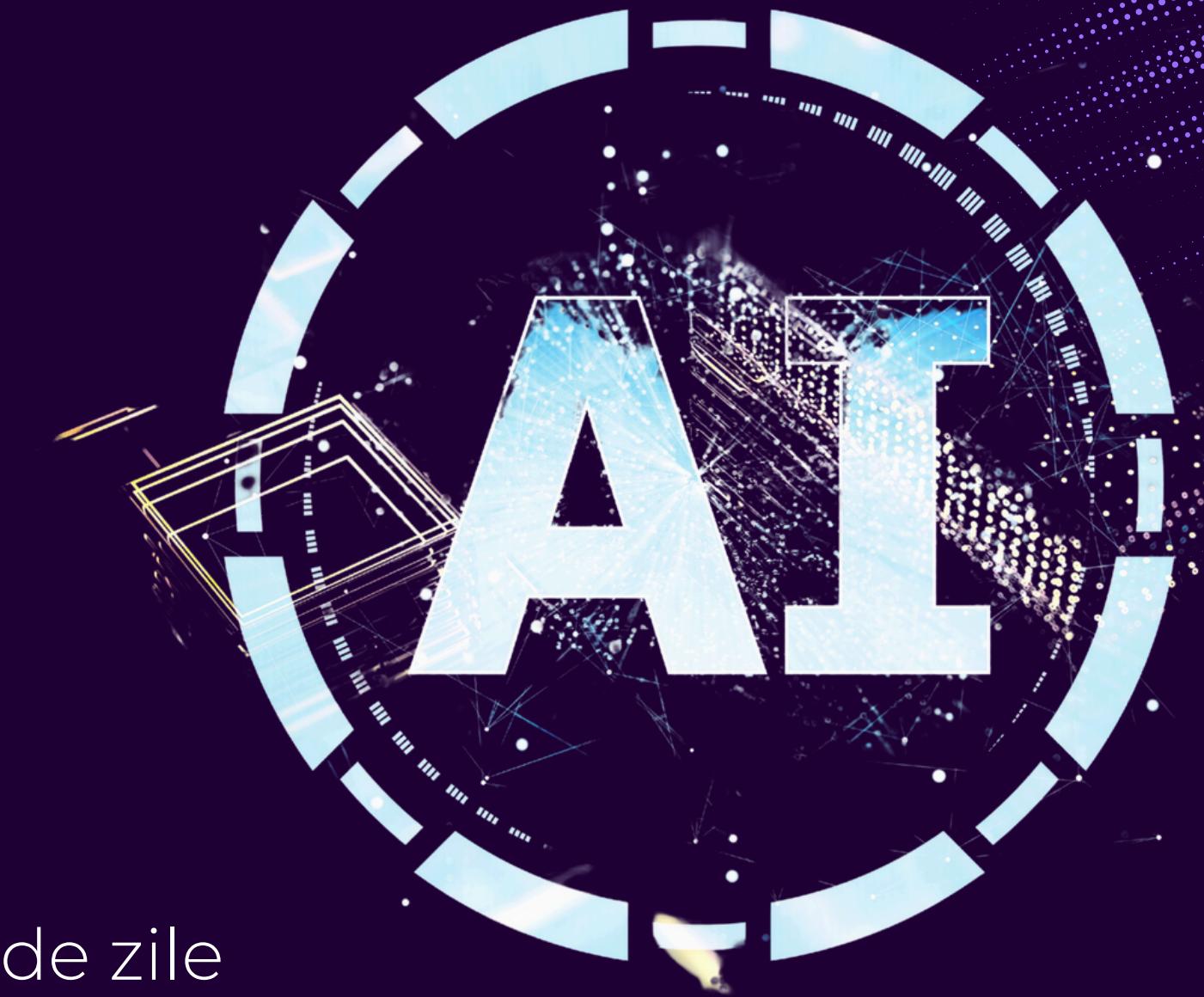
# SOULDAY.APP

## 5. Date, GDPR și securitate

Conform arhitecturii oficiale:

- datele sunt stocate pe servere din UE
- sunt criptate AES-256
- nu sunt vândute
- nu există tracking ascuns
- verificarea ID este stocată maximum 30 de zile
- întreaga ontologie este publicată sub licență Creative Commons CC-BY

4.0



# SOULDAY.APP

6. Repository tehnic oficial (GitHub)

Toate fișierele tehnice ale ontologiei sunt publice:

- soulday\_ontology.jsonld
- diagramele ER
- tabelele modelului de date
- documentație publică
- licență
- sistem de contribuții (PR validat cu psihologii) CONTRIBUTING

👉 GitHub oficial: <https://github.com/souldayapp/soulday-ontology>

