

Planul Național de Redresare și Reziliență

Beneficiar: **Școala Gimnazială Sîncraiu de Mureș**

Titlul proiectului: „Ecosisteme de management al învățării bazate pe inteligență artificială”

Contract de finanțare nr. 14095/10.12.2024, cod proiect e-PNRR 122

Structura Resursei Educaționale Deschise (RED) bazată pe AI

I. Date de Identificare ale Resursei

Categorie	Educație digitală / Management Financiar
Titlul RED	Asistentul Digital în Controlul Financiar Preventiv
Autor	Ercsei Alina Maria
Grup țintă	Personal auxiliar financiar-contabil
Aria Curriculară	Management Financiar și Administrativ
Clasa	Economic / Financiar-Contabil
Obiectiv General	Optimizarea procesului de Control Financiar Preventiv prin utilizarea AI pentru verificarea documentelor financiar-contabile și identificarea neconformităților.
Durată Estimată	50 minute (sesiune de lucru practică).

II. Argumentul Aplicării RED în Procesul Administrativ

Personalul financiar-contabil gestionează un volum mare de documente justificative și trebuie să respecte permanent legislația financiar-bugetară în vigoare.

- Utilizarea Inteligenței Artificiale transformă verificarea manuală a documentelor într-un proces rapid, organizat și riguros de control financiar preventiv.
- AI-ul acționează ca un asistent digital care verifică existența documentelor obligatorii (facturi, referate, contracte, angajamente bugetare), identifică erorile și oferă recomandări pentru acordarea sau refuzul vizei CFP, contribuind la dezvoltarea competențelor digitale și administrative.

III. Promptul Propus pentru Activitatea Didactică (Metoda PREPARE)

Element PREPARE	Descriere (Rolul în activitate)	Prompt / Instrucțiune către AI
Purpose (Scopul)	Verificarea conformității documentelor pentru acordarea vizei CFP.	„Vreau să mă ajuți să verific dacă documentele pentru efectuarea unei plăți sunt complete conform procedurilor de Control Financiar Preventiv.”
Role (Rolul AI)	Expert în control financiar și legislație financiar-contabilă.	„Acționează ca un inspector financiar riguros, expert în Control Financiar Preventiv și legislația financiar-contabilă.”
Exemplar (Exemplu)	Model de checklist pentru verificare CFP.	„Exemplu de documente: Factură, Referat de necesitate, Contract, Recepție, Angajament bugetar, Ordonanță de plată.”
Parameters (Parametri)	Adaptarea la legislația financiară din România.	„Folosește terminologia specifică instituțiilor publice și verifică încadrarea în buget și existența tuturor aprobărilor.”
Action (Acțiunea)	Definirea fluxului de verificare pas cu pas.	„Eu îți voi enumera documentele existente, iar tu îmi vei spune ce lipsește, ce erori există și dacă poate fi acordată viza CFP.”
Restrictions (Restricții)	Protecția datelor financiare	„NU solicita și NU utiliza date reale privind, coduri fiscale sau alte informații confidențiale. Folosește date fictive.”
Evaluation (Evaluare)	Validarea corectitudinii bugetului.	„Evaluează documentația ca fiind ‘Conformă’ doar dacă sunt respectate toate cerințele legale și procedurale pentru acordarea vizei CFP.”

IV. Planul Activității

Etapă	Durață	Activitatea Administratorului	Rolul AI (Prompt)
1. Introducere	10 min	Se identifică principalele erori întâlnite în documentele financiar-contabile.	Prompt: „Explică importanța Controlului Financiar Preventiv într-o instituție publică.”
2. Desfășurarea	30 min	Se introduce promptul PREPARE. Se compară documentele existente cu verificarea realizată de AI.	Promptul PREPARE de la punctul III. AI-ul semnalizează lipsurile și propune măsuri de remediere.
3. Concluzii	10 min	Se redactează o concluzie privind acordarea sau respingerea vizei CFP.	Prompt: „Creează un model de notificare pentru documente incomplete sau neconforme.”

V. Metoda de Aplicare

Activitatea se desfășoară în compartimentul financiar-contabil utilizând computere conectate la internet. Participanții colaborează pentru verificarea și standardizarea documentelor financiar-contabile. Se utilizează modele lingvistice AI (ex. ChatGPT, Gemini) pentru aplicarea metodei PREPARE în procesul de Control Financiar Preventiv. Responsabilul financiar are rolul de facilitator și verifică validitatea răspunsurilor generate de AI conform legislației financiar-contabile actuale, asigurând protecția datelor confidențiale.

VI. Concluzii și Așteptări

- **Așteptări:** Reducerea timpului de verificare a documentelor și diminuarea riscului de neconformitate financiară.
- **Competențe:** Dezvoltarea capacității de utilizare a instrumentelor AI pentru analiza și verificarea documentelor financiar-contabile.
- **Concluzie:** AI-ul reprezintă un instrument de suport pentru eficientizarea procesului de Control Financiar Preventiv, însă decizia finală privind acordarea vizei CFP aparține responsabilului financiar.

VII. Proiect de activitate: Audit Digital în Control Financiar Preventiv

- **Compartiment:** Financiar-Contabilitate
- **Unitatea de activitate:** Verificarea și avizarea documentelor prin Control Financiar Preventiv.
- **Subiectul:** Utilizarea asistentului AI pentru verificarea documentelor financiar-contabile

Obiective: O1 (Cognitiv): Să identifice documentele obligatorii necesare acordării vizei CFP.

O2 (Aplicativ): Să detecteze erorile sau documentele lipsă utilizând analiza asistată de AI.

O3 (Digital): Să utilizeze eficient metoda PREPARE pentru obținerea unui raport de verificare financiară de la un model AI.

VIII. Test de Evaluare Online: Audit Digital în Control Financiar Preventiv

Instrucțiuni: Bifați varianta corectă pentru a verifica înțelegerea procedurilor de elaborare și execuție bugetară.

Adevărat sau Fals : În procesul de Control Financiar Preventiv, verificarea existenței documentelor justificative este obligatorie înainte de acordarea vizei CFP.

- ☒ Adevărat
- ☐ Fals (Explicație: Documentele justificative sunt necesare pentru verificarea legalității și conformității operațiunii financiare.)

Alegere Multiplă: Care document este obligatoriu pentru acordarea vizei de Control Financiar Preventiv?

- ☐ a) Cerere de concediu
- ☒ b) Factură fiscală
- ☐ c) Bon de consum

1. **Răspuns Scurt:** În metoda PREPARE, la ce se referă litera **R**?

- **Răspuns:** Role (Rolul AI – expertiza și comportamentul pe care trebuie să îl adopte inteligența artificială).

Barem de corectare: Fiecare răspuns corect are 30 de puncte, iar 10 puncte se acordă din oficiu pentru reflecția finală
