

Planul Național de Redresare și Reziliență

Beneficiar: Școala Gimnazială Sâncraiu 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

Fișă Descriptivă a Resursei Educaționale Digitale (RED)

<i>Criteriu</i>	
<i>I. Date generale</i>	
<i>Titlul resursei educaționale propuse</i>	Centralizator decontare naveta cadre didactice într-o unitate de învățământ – model de pontaj pentru profesori care efectuează naveta
<i>Disciplina</i>	Contabilitate
<i>Public ținută</i>	Personal auxiliar / Compartiment financiar-contabil
<i>Autor</i>	Ercsei Alina Maria
<i>II. Prezentarea resursei educaționale</i>	Personal auxiliar (Contabil)
<i>Competența specifică vizată</i>	Organizarea și verificarea documentelor necesare pentru decontarea navetei cadrelor didactice, întocmirea unui centralizator lunar și a unui model de pontaj pentru profesori care efectuează naveta pe una sau mai multe rute, în conformitate cu legislația în vigoare.
<i>Durata resursei</i>	50 minute
<i>Scurtă prezentare a resursei educaționale propuse</i>	Resursa digitală utilizează inteligența artificială pentru a genera un model complet de pontaj și un centralizator lunar pentru decontarea navetei cadrelor didactice. Asistentul AI verifică automat zilele de prezență, traseele efectuate, distanțele, documentele justificative și calculează valoarea estimativă a decontului. Totodată, generează tabele, rapoarte și liste de verificare pentru secretariat și compartimentul financiar-contabil.
<i>Elemente agregate (linkuri)</i>	Acces la un model AI conversațional (ex. Gemini, ChatGPT, Claude)
<i>Metodă de realizare a prompturilor: PREPARE</i>	
<i>Metoda PREPARE</i>	Toate exercițiile, simulările, modelele de pontaj și centralizatoarele sunt generate de AI utilizând metoda PREPARE (Prompting for Reliable, Engaging and Personalized Automated Resources in Education) pentru a asigura acuratețea informațiilor, respectarea legislației și eficiența administrativă.
<i>Structura PREPARE (Promptul oferit și justificarea respectării structurii PREPARE)</i>	Justificarea respectării structurii și Promptul aferent
<i>Purpose (Scopul)</i>	Justificare: Definește obiectivul principal al activității și rezultatul urmărit. Prompt : „Vreau să mă ajuți să creez un centralizator lunar pentru decontarea navetei cadrelor didactice și un model de pontaj care să evidențieze zilele de navetă, rutele utilizate și documentele justificative. Profesorii efectuează naveta pe rute diferite, iar centralizatorul trebuie să permită verificarea rapidă și calculul corect al sumelor de decontat.”
<i>Role (Rolul AI)</i>	Justificare: Stabilește nivelul de expertiză și domeniul profesional. Prompt : „Acționează ca un specialist în managementul administrativ al unităților de învățământ, expert în legislația privind decontarea navetei personalului didactic

Criteriu	
	și în organizarea documentelor financiar-contabile. Oferă soluții clare, corecte și ușor de utilizat în secretariatul unei școli.”
Exemplar (Exemplu)	Justificare: Oferă un model de structură dorit. Prompt: „Creează un model de tabel care să conțină următoarele coloane: • Nr. crt. • Numele cadrului didactic • Localitatea de domiciliu • Ruta utilizată • Kilometri dus • Kilometri întors • Numărul zilelor de navetă • Mijlocul de transport • Document justificativ • Cost pe zi • Valoarea totală • Observații ”
Parameters (Parametri)	Justificare: Precizează modul de redactare și elementele obligatorii. Prompt : „Utilizează un limbaj administrativ și formal. Generează documentele în format tabelar, ușor de transpus în Excel. Include exemple pentru profesori care efectuează naveta pe una, două sau mai multe rute diferite în aceeași lună. Prevede posibilitatea introducerii abonamentelor, biletelor de transport sau utilizării autoturismului personal.”
Action (Acțiunea)	Justificare: Descrie pașii pe care AI trebuie să îi urmeze. Prompt: „Analizează informațiile introduse pentru fiecare cadru didactic. Verifică dacă toate documentele justificative sunt atașate, calculează automat numărul zilelor de navetă, determină valoarea totală decontabilă și generează un centralizator final al întregii unități de învățământ. La final, redactează un raport privind eventualele neconcordanțe sau documente lipsă.”
Restrictions (Restricții)	Justificare: Protejează datele personale și respectă prevederile GDPR. Prompt: „Nu solicita și nu utiliza nume reale, CNP-uri, adrese exacte sau alte date cu caracter personal. Utilizează exemple precum „Profesor 1”, „Cadru didactic A” sau inițiale. Nu genera informații financiare care nu rezultă din documentele introduse și nu interpreta legislația în afara prevederilor oficiale.”
Evaluation (Evaluare)	Justificare: Definește criteriile de validare a rezultatului. Prompt: „Evaluează centralizatorul ca fiind „Complet” numai dacă fiecare cadru didactic are completate toate câmpurile obligatorii, există documente justificative pentru fiecare rută, numărul zilelor de navetă corespunde pontajului, iar totalurile calculate sunt corecte. Dacă există erori sau informații lipsă, generează o listă detaliată cu recomandările necesare înainte de aprobarea decontului.”
III. Comentarii	
Diferențiere și eficiență:	Resursa contribuie la standardizarea procesului de întocmire a documentelor pentru decontarea navetei cadrelor didactice, reduce timpul de lucru al secretariatului și compartimentului financiar-contabil, minimizează erorile de calcul și facilitează verificarea documentelor justificative pentru profesorii care efectuează naveta pe rute multiple.
Alte aspecte utile	Aceste variante pun în valoare utilizarea AI pentru sarcini administrative reale și

<i>Criteriu</i>	
	evidențiază faptul că resursa nu este doar un model de tabel, ci un instrument inteligent de verificare, calcul și analiză. Sunt potrivite pentru o fișă RED în cadrul PNRR, unde accentul este pe folosirea eficientă și responsabilă a inteligenței artificiale în activitatea școlară.
<i>GDPR:</i>	Datele utilizate în exemple sunt anonimizate. În utilizarea practică a resursei nu se introduc în platforma AI date cu caracter personal, CNP-uri, adrese sau alte informații identificabile. Documentele sunt prelucrate cu respectarea prevederilor Regulamentului (UE) 2016/679 (GDPR) și a legislației naționale aplicabile.
<i>Context Proiect:</i>	Această resursă face parte din proiectul „Ecosisteme de management al învățării bazate pe inteligență artificială”, contract nr. 14095/10.12.2024.