

Planul Național de Redresare și Reziliență

Partener: COLEGIUL NAȚIONAL ECONOMIC ANDREI BÂRSEANU BRAȘOV

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

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

III. Fișă de Autoevaluare a Resurselor Educaționale Digitale

Această fișă este destinată evaluării pilot a resurselor de către profesori și experți.

Aplicatie practica de inregistrare in contabilitate a unor tranzactii folosind programul de contabilitate SagaC

Criteriu de Evaluare	Indicatori Specifici (1 = Nesatisfăcător, 5 = Excelent)	Scor (1-5)	Observații/Propuneri de Îmbunătățire
A. Aliniere Pedagogică (Max. 15 p)		15	
1. Acoperire Curriculară	Resursa atinge obiectivele de învățare vizate în proporție de...	5	
2. Stimularea Gândirii	Resursa încurajează elevul să gândească critic/rezolve probleme?	5	
3. Feedback Formativ	Feedback-ul (inclusiv cel AI) este prompt, specific și util pentru învățare?	5	
B. Funcționalitate AI & Adaptare (Max. 15 p)		13	
4. Calitatea Adaptării	Cât de eficient adaptează AI dificultatea/conținutul la nivelul elevului?	5	
5. Robustetea AI	Componentele AI (NLP, ML, Chatbot) funcționează fără erori relevante?	4	
6. Plusvaloare AI	Elementele AI aduc un beneficiu pedagogic clar față de o resursă clasică?	4	
C. Usability & Design (Max. 10 p)		10	
7. Intuitivitate (UX)	Interfața este ușor de utilizat, navigarea este logică pentru elevi?	5	
8. Design (UI)	Resursa este atractivă, accesibilă vizual și non-agresivă?	5	
D. Etică și Securitate (Max. 5 p)			
9. Etica Datelor	Confidențialitatea datelor elevilor (GDPR) este asigurată?	5	
Total General: (Suma Scorurilor)		43/45 puncte	
Recomandare Finală:	Aprobat (Scor 40) / Aprobat cu Ajustări Mici (Scor 35-39) / Recomandat pentru Refacere (Scor < 35)		

Prompt:

Folosind promptul urmator, creeaza cu ajutorul ChatGPT sau Gemini o aplicatie de rezolvat in Saga:

Esti profesor de contabilitate, care predă modulul Utilizarea calculatorului in contabilitate, la clasa a XI-a. Folosind modelul atasat (incarcati aplicatia Saga 10), vreau sa imi creezi un subiect asemanator, care poate fi rezolvat de elevi in clasa a XI-a, la disciplina Utilizarea calculatorului in contabilitate, folosind programul de contabilitate SagaC. Informatii despre program gasesti pe site-ul sagasoft.ro. Scopul este de dezvoltare a competentelor de utilizarea programului de contabilitate SagaC si de dezvoltare a abilitatilor de a inregistrare a tranzactiilor in contabilitate. Testul sa aiba si punctaj, maximum 100 puncte, din care 10 puncte din oficiu. Rezolvarea sa se poata face in maximum 100 de minute. Verifica apoi cat de bine te-ai descurcat in creare pe o scara de la 1 la 10. Dupa ce s-a generat, cititi si verificati daca e corect si poate fi rezolvat in Saga sau ii lipsesc informatii. Remediatii eventualele deficiente. In final incarcati in classroom problema generata.

Varianta 1

Bună! În calitate de profesor de contabilitate, am pregătit pentru voi un subiect de lucru practic, adaptat nivelului clasei a XI-a, axat pe utilizarea programului **SAGA C**.

Acest test este conceput să fie parcurs în **100 de minute**, punând accent pe fluxul logic al operațiunilor: configurare, gestiune stocuri, personal și închidere de lună.

TEST DE EVALUARE PRACTICĂ: UTILIZAREA CALCULATORULUI ÎN CONTABILITATE (SAGA C)

Profil: Servicii | Calificarea: Tehnician în activități economice | Clasa: a XI-a

- **Timp de lucru:** 100 minute
- **Punctaj maxim:** 100 puncte (10 puncte din oficiu)
- **Software utilizat:** SAGA C.O.

SUBIECTUL I: CONFIGURAREA SOCIETĂȚII (15 puncte)

A. Configurați firma SC MAGIC CLEAN SRL în SAGA C:

1. **Denumire:** SC MAGIC CLEAN SRL
2. **CUI:** RO 45678910 | Nr. Reg. Com.: J40/100/2024

3. **Sediu:** Str. Florilor nr. 10, Sector 3, București
4. **Capital social:** 5.000 lei
5. **Detalii fiscale:** Neplătitor de impozit pe profit (Microîntreprindere), Plătitor de TVA lunar, Metoda de evaluare: FIFO
6. **Cont bancar:** RO12BTRL0000111122223333, Banca Transilvania
7. **Luna de începere:** Ianuarie 2026

B. Preluare solduri inițiale la 01.01.2026:

- 5121 (Conturi la bănci): 20.000 lei
- 5311 (Casa în lei): 5.000 lei
- 1012 (Capital subscris vărsat): 5.000 lei
- 1171 (Rezultatul reportat - profit): 20.000 lei

SUBIECTUL II: RESURSE UMANE (15 puncte)

Introduceți un salariat cu următoarele date:

- **Nume:** Ionescu Maria | **Funcție:** Agent curățenie
- **Data angajării:** 01.01.2026 | **Tip contract:** Permanent, 8 ore/zi
- **Salariu brut:** 3.700 lei
- **Persoane în întreținere:** 1 copil (Ionescu Vlad)
- **Data plată salarii:** Ziua de 10 a lunii următoare

SUBIECTUL III: TRANZACȚII ECONOMICE - IANUARIE 2026 (50 puncte)

Înregistrați în SAGA următoarele operațiuni:

1. **05.01.2026:** Achiziție de la furnizorul **SC PROFI SRL** (CUI RO12345, J08/11/2010), Factura nr. 500:
 - Mop profesional: 5 bucăți x 50 lei/buc + TVA 19%
 - Soluție pardoseli: 10 litri x 20 lei/litru + TVA 19%
 - *Notă: Creați gestiunea "Materiale consumabile" (depozit cantitativ-valoric).*

2. **10.01.2026:** Se achită factura nr. 500 către SC PROFI SRL cu Ordin de Plată (OP nr. 1) prin bancă.
 3. **15.01.2026:** Se prestează servicii de curățenie către clientul **SC TOTAL SA** (CUI RO998877), Factura nr. 01, în valoare de 4.000 lei + TVA 19%.
 4. **20.01.2026:** Se dau în consum 2 mopuri și 5 litri soluție pardoseli conform Bon de Consum nr. 1.
 5. **25.01.2026:** Achiziție Imobilizare: Un aspirator industrial de la **SC TECH SRL**, Factura 88, preț 3.000 lei + TVA 19%.
 - *Cerință: Înregistrați imobilizarea în ecranul "Imobilizări" (Durata 5 ani, metodă liniară).*
-

SUBIECTUL IV: ÎNCHIDERE ȘI RAPORTARE (10 puncte)

Efectuați operațiile de închidere a lunii ianuarie 2026 și generați următoarele documente (PDF):

1. Balanța de verificare cu 4 egalități.
 2. Statul de plată pentru luna ianuarie.
 3. Registrul Jurnal.
-

Barem de notare

- **Oficiu:** 10 puncte
 - **Subiectul I:** 15 puncte (Configurare corectă date firmă + preluare balanță)
 - **Subiectul II:** 15 puncte (Configurare salariat + persoane întreținere)
 - **Subiectul III:** 50 puncte (10 puncte/operațiune: intrare, plată, ieșire, consum, imobilizare)
 - **Subiectul IV:** 10 puncte (Închidere corectă lună + generare rapoarte)
-

Evaluarea auto-reflexivă a profesorului (Scara 1-10)

Nota: 9.5/10

Motivație:

- **Relevanță:** Subiectul acoperă toate modulele de bază necesare unui elev de clasa a XI-a: Nomenclatoare, Operații (Intrări/Ieșiri), Salarii și Imobilizări.
- **Timp:** Complexitatea este medie, permițând unui elev care stăpânește interfața SAGA să termine în aproximativ 80-90 de minute, lăsând timp pentru verificări.
- **Claritate:** Instrucțiunile sunt specifice, oferind toate datele de identificare necesare (CUI, conturi, sume).
- **Mic minus:** Nu am inclus operațiuni de trezorerie complexe (valută), dar acestea sunt de obicei materie de clasa a XII-a.

Ar trebui să începem prin configurarea societății. Vrei să te ajut cu pașii detaliați pentru introducerea soldurilor inițiale în ecranul de configurare?

cota de TVA este 21% pentru produse nealimentare, iar ptr o rezolvare corecta la parteneri e nevoie CUI real. Refa!

Varianta 2

Ai dreptate să punctezi aceste detalii! În contabilitate, precizia este sfântă, iar utilizarea unor date de identificare reale (CUI) este esențială pentru ca programul SAGA să poată prelua automat datele partenerilor din baza de date ANAF.

Am ajustat subiectul conform observațiilor tale: am actualizat **cota de TVA la 21%** (pentru acest scenariu ipotetic) și am introdus parteneri cu **coduri fiscale reale** (companii mari din România), astfel încât elevii să poată folosi funcția de preluare automată a datelor în SAGA.

TEST DE EVALUARE PRACTICĂ: GESTIUNEA CONTABILĂ CU SAGA C

Profil: Servicii | Clasa: a XI-a | Timp: 100 minute

SUBIECTUL I: CONFIGURARE ȘI PRELUARE (15 puncte)

A. Înregistrați societatea SC CLEAN PROFESIONAL SRL:

- **CUI:** RO 32502560 (Utilizați CUI-ul din modelul sursă pentru consistență)
- **Nr. Reg. Com.:** J40/223/2020
- **Capital social:** 10.500 lei
- **Detalii fiscale:** Microîntreprindere: **NU**; Plătitor TVA: **Lunar**; Cota TVA: **21%**; Evaluare: **FIFO**

- **Început activitate:** Ianuarie 2026

B. Solduri inițiale la 01.01.2026:

- **5121** (Conturi la bănci): 10.000 lei
- **5311** (Casa în lei): 3.000 lei
- **1012** (Capital subscris vărsat): 10.500 lei
- **1171** (Rezultat reportat): 2.500 lei

SUBIECTUL II: PERSONAL ȘI SALARIZARE (15 puncte)

Introduceți în nomenclatorul de salariați:

- **Nume:** Mureșan Ionică, CNP 1871214412442
- **Funcția:** Gestionar, angajat la 01.12.2025
- **Salariu brut:** 4.500 lei
- **Sporuri:** Spor de fidelitate 5%
- **Persoane în întreținere:** Mureșan Angela (soție), CNP 2740302304009

SUBIECTUL III: OPERAȚIUNI CURENTE - IANUARIE 2026 (50 puncte)

Toate prețurile sunt fără TVA. Cota de TVA aplicată este de **21%**.

1. **06.01.2026:** Achiziție materiale de la furnizorul **DEDEMAN SRL (CUI RO 2816464)**, Factura nr. 255:
 - Detergent industrial: 10 buc x 120 lei/buc
 - Soluție geamuri: 20 buc x 45 lei/buc
 - *Cerință: Creați gestiunea "Materiale" și generați Nota de Recepție (NIR).*
2. **10.01.2026:** Plata facturii nr. 255 către Dedeman SRL prin casierie (Chitanța 100).
3. **15.01.2026:** Prestări servicii curățenie către clientul **SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE INFORMATICĂ S.A. (CUI 1556587)**, Factura 230:
 - Servicii curățenie birouri: valoare 3.500 lei + TVA 21%.
4. **20.01.2026:** Consum de materiale conform Bonului de Consum nr. 1:

- 5 buc Detergent industrial și 10 buc Soluție geamuri.
- 5. **25.01.2026:** Achiziție mijloc fix de la **EMAG (DANTE INTERNATIONAL SA) (CUI RO 14394840)**, Factura 990:
 - Sistem de calcul (Laptop): 3.200 lei + TVA 21%.
 - *Cerință: Adăugați produsul în Registrul Imobilizărilor (Cod clasă 2.2.9, durată 3 ani).*

SUBIECTUL IV: FINALIZARE ȘI RAPOARTE (10 puncte)

Efectuați închiderea lunii și generați în format PDF:

1. **Balanța de verificare** cu 4 egalități la 31.01.2026.
2. **Registrul Jurnal** al lunii ianuarie.
3. **Statul de plată** pentru salariatul Mureșan Ionică (atenție la calculul corect al sporului și deducerii).

Grila de punctaj

- **Oficiu:** 10 puncte
- **Subiectul I:** 15 puncte (Corectitudinea datelor fiscale și a soldurilor)
- **Subiectul II:** 15 puncte (Configurare completă salariat + deducere)
- **Subiectul III:** 50 puncte (10p per înregistrare corectă: CUI valid, cotă TVA 21%, conturi contabile)
- **Subiectul IV:** 10 puncte (Proceduri de închidere și export rapoarte)

Autoevaluare Profesor

Nota: 10/10

De ce este acest subiect mai bun?

- **Verificabilitate:** Elevii pot folosi butonul de "Preluare date partener" din SAGA pentru Dedeman (RO2816464), SNI (1556587) și eMAG (14394840), simulând munca reală a unui contabil.

- **Atenție la detalii:** Modificarea cotei de TVA la 21% îi obligă pe elevi să fie atenți la configurarea setărilor firmei și a cotelor în ecranele de intrări/ieșiri, nu doar să meargă pe "default" (19%).
- **Complexitate echilibrată:** Include fluxul complet, de la achiziția de stocuri și consum, până la servicii prestate și gestiunea imobilizărilor.

Dorești să îți generez și o fișă de soluții cu articolele contabile (de tipul 3021 = 401) pentru a-ți fi mai ușor la corectat?



Utilizarea AI in contabilitate 13.03.2026



Mihai Tanase • 13 mar. (Editat la 20 mar.)

100 de puncte

Folosind promptul urmator, creeaza cu ajutorul ChatGPT sau Gemini o aplicatie de rezolvat in Saga:

Esti profesor de contabilitate, care predă modulul Utilizarea calculatorului in contabilitate, la clasa a XI-a. Folosind modelul atasat (incarcati aplicatia Saga 10), vreau sa imi creezi un subiect asemanator, care poate fi rezolvat de elevi in clasa a XI-a, la disciplina Utilizarea calculatorului in contabilitate, folosind programul de contabilitate SagaC. Informatii despre program gasesti pe site-ul sagasoft.ro. Scopul este de dezvoltare a competentelor de utilizarea programului de contabilitate SagaC si de dezvoltare a abilitatilor de a inregistrare a tranzactiilor in contabilitate. Testul sa aiba si punctaj, maximum 100 puncte, din care 10 puncte din oficiu. Rezolvarea sa se poata face in maximum 100 de minute. Verifica apoi cat de bine te-ai descurcat in creare pe o scara de la 1 la 10.

Dupa ce s-a generat, cititi si verificati daca e corect si poate fi rezolvat in Saga sau ii lipsesc informatii. Remediat eventualele deficiente.

In final incarcati in classroom problema generata.

Comentarii la curs



Adaugă un comentariu la curs...



Instrucțiuni

Temele elevilor

Returnați

✉

100

⚙

☐ Toți studenții

Sortează după st...

☐	Predate	
☐	A ANTAL IULIA-MARIA	___/100
☐	B BODEAN PAULA-MARIA "Copiază in word si încarca"	___/100
☐	B BRÂNDUȘE ANTONYO-...	___/100
☐	B BUZAȘ TANIA-TEODORA	___/100

A

ANTAL IULIA-MARIA

EXERCITIUL SAGA FACUT CU AI

Exercitiu SAGA facu...

Teme predate

B

BODEAN PAULA-MARIA

Document (1).pdf

Teme predate

B

BRÂNDUȘE ANTONYO-CLAUDIU

Document(1).pdf

Teme predate

B

BUZAȘ TANIA-TEODORA

BUZAȘ TANIA-TEOD...

Teme predate

