

PROIECT DE LECȚIE

Unitatea de învățământ: Colegiul Tehnic „Alesandru Papiu Ilarian” Zalău

Aria curriculară: Tehnologii

Filiera: Tehnologică

Profil: Servicii

Calificarea profesională: Tehnician în activități economice

Modulul IV: Utilizarea calculatorului în contabilitate

Clasa: a XI- a

Profesor:

Unitatea de rezultate ale învățării din SPP: URÎ 13. Utilizarea softului în contabilitate

Unitatea de învățare: Descrierea și analizarea structurii softului

Subiectul: Configurarea unei noi societăți în programul contabil SAGA C

Rezultate ale învățării (cunoștințe, abilități, atitudini):

13.1.2 Descrierea structurii softului de specialitate

13.2.2 Analizarea structurii softului

13.3.2 Conștientizarea capacității de a înțelege structura softului de specialitate

Tipul lecției : mixtă

Durata : 50 min

Data:

Obiectivul fundamental: formarea deprinderilor de lucru în program contabil SAGA

Obiective operaționale : La sfârșitul orei elevii vor fi capabili:

O₁: să descrie structura softului de specialitate – program contabil SAGA;

O₂: să precizeze conținutul meniului Administrare;

O₃: să identifice în tutorial secțiunea pentru configurarea unei noi societăți în programul contabil SAGA;

O₄: să aplice informațiile din tutorial pentru configurarea unei noi societăți;

O₅ : să manifeste interes și curiozitate în realizarea sarcinilor de lucru.

Strategii didactice : dirijată, cognitivă, euristică

Metode și procedee : conversația euristică, observarea investigativă, explicația, exercițiul;

Mijloace de învățământ: calculator, videoproiector, program contabil SAGA C, tutorial - Configurarea unei societăți în programul gratuit SAGA C, fișă de documentare și fișă de lucru

Material bibliografic :

* * * <https://www.youtube.com/watch?v=U6vYI3PDv-E>

Fișă de documentare

Descrierea și analizarea structurii softului – Configurarea societății în soft

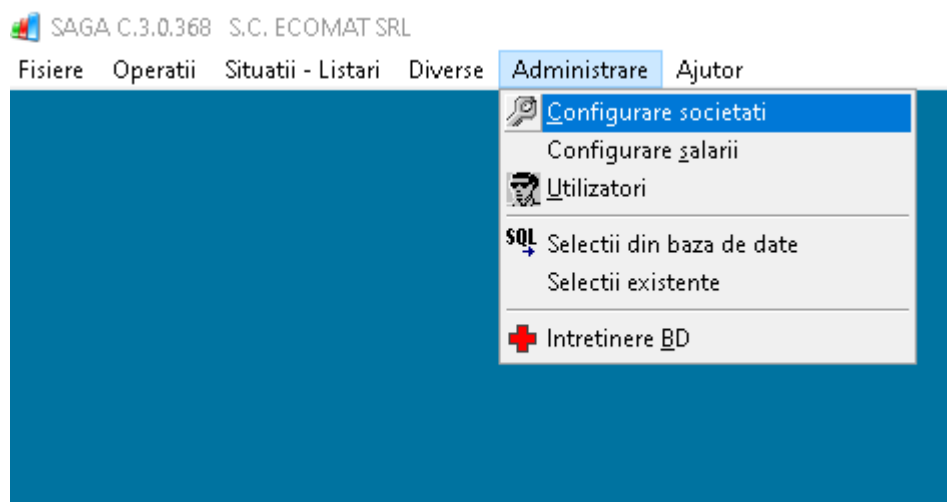
Un program de contabilitate are o structură arborescentă, alcătuită din: meniuri, submeniuri, ferestre, icon-uri.

Un meniu este una dintre componentele de bază ale programului și conține o secțiune din program, alcătuită la rândul său din submeniuri sau rutine care permit completarea unor informații și efectuarea unor comenzi: prelucrare informații, listare, export etc. Ele sunt ordonate în bara de meniuri a ferestrei principale.

După lansarea în execuție a programului contabil SAGA C, se setează parametrii privind: utilizatorul, parola și firma în care dorește să lucreze. După validare (ok), se deschide fereastra principală, având următoarea structură (Figura 1):

- bara de titlu, ce conține informații privind: aplicația și versiunea de program, firma, luna și anul în care se lucrează;
- bara de meniuri (tab-uri), organizate pe orizontală;
- de exemplu, meniul Administrare conține submeniurile afișate în figura de mai jos

Figura 1



Meniurile aplicației sunt: Fișiere, Operații, Situații - Listări, Diverse, Administrare, Ajutor.

Alegerea unui submeniu - click pe ea - conduce la deschiderea unei ferestre de lucru având următoarea structură (Figura 2):

- bara de titlu, ce indică fereastra în care se lucrează (configurare societăți);
- secțiunea în care apar datele după salvare;
- câmpuri de completat;
- butoanele: adaugă, modifică, șterge, salvează (se inițializează după completarea unui șir de câmpuri), abandon ...
- butoanele: Preluare date contabile, Ieșire;

Figura 2

The screenshot shows the 'Configurare societati' window. On the left, there is a table with columns: Cod, Denumire, Cod fiscal, and Nr. Registrul Comertului. The table contains several entries, with '0009 S.C.' selected. On the right, there are buttons for 'Preluare date contabile...' and 'Preluare stocuri initiale...'. Below these is a warning message: 'ATENȚIE!!! Pentru activarea meniului trebuie introdusa balanta de pornire.' There are also checkboxes for 'Microintreprindere', a dropdown for 'Cod CAEN' (4722), and a text field for 'Capital social' (200.00). At the bottom, there are fields for location (ZALAU), county (SALAJ), sector, and street (MIHAI VITEAZUL), along with other general information fields and a 'Iesire' button.

Descrierea secțiunii Configurare societăți

La deschiderea meniului Configurare societăți se afișează o fereastră împărțită în trei părți. Partea 1 – partea stângă – cuprind date despre societatea comercială

Cod	Denumire	Cod fiscal	Nr. Registrul Comertului
0002	FE MAGIC TRIP SRL	1210010167	J31/42/2015
0003	S.C. ECOMAT SRL	123456	J31/12/2008
0004	S.C. CATALIN SRL	2316556	J31/12/2015
0005	S.C. SERVICII SRL	2311	CSECSECS
0006	FE RENT A CAR SRL	1210017266	J31/104/2018
0007	SC XI E SRL	452353252	J31/12/2014
0008	S.C. XI D SRL	5151654	J31/45/2015
0009	S.C.		

Partea 2 – partea dreaptă – cuprind informații contabile (preluare date contabile), cod CAEN, capital social

This close-up shows the right-hand configuration panel. It includes a warning message: 'ATENȚIE!!! Pentru activarea meniului trebuie introdusa balanta de pornire.' There are buttons for 'Preluare date contabile...' and 'Preluare stocuri initiale...'. Below is a checkbox for 'Microintreprindere', a dropdown menu for 'Cod CAEN' (4722), and a text input field for 'Capital social' (200.00).

Partea 3 – partea centrală – cuprind informații despre sediul firmei, cod IBAN, banca.

Loc.	ZALAU	Judet	SALAJ	Sector		Str.	MIHAI VITEAZUL														
Nr.	59	Cod post.		Bl.		Sc.		Et.		Ap.		Tel.		Email							
Cont 1		Banca		Filiala																	
Cont 2		Banca		Filiala																	
<input type="checkbox"/>	Evaluare marfuri la pret de vânzare cu TVA				<input type="checkbox"/>	Foloseste formula cu rulaje cumulate															
<input type="checkbox"/>	Evaluare marfuri la pret de vânzare fara TVA (vânzari en-gros)				ATENTIE!!! Bifati aceste casute numai daca gestiunea este tinuta global-valoric la pret de vânzare, descarcarea marfurilor făcându-se numai valoric.																
<input type="checkbox"/>	Evaluare marfuri la pret de vânzare pe gestiuni distincte																				
<input type="checkbox"/>	Cu operatii in valuta																				
<input checked="" type="radio"/>	FIFO (Recomandat)				<input type="radio"/>	LIFO				<input type="radio"/>	Cost mediu ponderat(CMP)				<input type="radio"/>	Manual				Casa de marcat	Fara casa de marcat
Modul de plata al TVA-ului				<input checked="" type="radio"/>	Lunar				<input type="radio"/>	Trimestrial				<input type="radio"/>	Neplatitor						
Informatii generale		Conturi automate		Semnaturi pentru rapoarte		Setari diverse								Iesire							

Un tutorial prezintă în detaliu modul de configurare a unei societăți comerciale și de utilizare a aplicației, care se aplică secțiunii respective.

În concluzie, **etapele (pașii)** prin care configurăm o nouă societate sunt:

Pasul 1. Administrare – configurare societăți – Adaug- completare denumire – Salvare

Pasul 2. Preluare date contabile – completare date – selectare luna și anul - Validare – Ieșire

Pasul 3. Selectare cod CAEN

Pasul 4. Completare capital social

Pasul 5. Completare date – sediu, cod IBAN, banca

Pasul 6. Ieșire

Fișă de lucru - Configurare societăți

1. Descrieți pașii pe care trebuie să îi urmați pentru configurarea unei noi societăți;

2. Configurați în aplicație o nouă societate, având următoarele date:

Denumire: SC Alfa SRL

Sediul: B-dul Mihai Viteazul, nr. 40, Zalău, Tel 0723.....

CIF: RO123456; Nr. RC: J31/12/2020

Banca BCR; Cont bancar RO26RNCB50160000002701

Capital social 2000 lei; Cod CAEN 4721;

Scenariul didactic

Momentele lecției	Activitatea de predare-învățare		Strategii didactice	Evaluare
	Activitatea profesorului	Activitatea elevului		
1. Organizarea activității	Se asigură cadrul necesar începerii orei; se notează absenții;	Elevii se pregătesc pentru oră;	- conversația;	- atenționarea - aprecierea;
2. Captarea atenției	În lecțiile anterioare, am învățat cum alegem o aplicație contabilă potrivită tipului și volumului de activitate al societății comerciale, precum și modalitatea de descărcare și configurare a aplicației. Astăzi, vom continua cu descrierea și analiza structurii softului de specialitate program contabil SAGA C.	Elevii sunt atenți la explicații	- explicația; - conversația;	- observarea sistematică a elevilor;
3. Reactualizarea cunoștințelor	Pentru a parcurge cu succes etapele propuse, este necesar să ne reamintim unele cunoștințe și abilități însușite anterior: 1. Precizați denumirea aplicației de contabilitate descărcată pe calculator 2. Prezentați modalitățile de lansare în execuție a aplicației 3. Deschideți aplicația SAGA C 4. Descrieți fereastra care apare la lansarea în execuție și opțiunile oferite de program	Elevii sunt atenți la explicații, răspund la întrebări și execută sarcinile indicate de profesor: 1. program contabil SAGA C 2. Două modalități: a) din desktop - dublu click pe pictograma aplicației (shortcut) sau click dreapta- click stânga -open; b) accesarea locației în care este instalat programul (C/D) - dublu click pe saga.exe; c) start – program files-saga.exe 3. Elevii deschid aplicația indicată. 4. În fereastră se poate alege: firma în care se va lucra	- explicația; - conversația;	- observarea comportamentului elevilor;
4. Anunțarea temei noi și a	Sunt prezentate elevilor titlul lecției, obiectivele propuse: Configurarea unei	Elevii sunt atenți la explicații.	- explicația; - conversația;	- observarea comportamentului

obiectivelor operaționale propuse	noi societăți în programul contabil SAGA C Obiective: La sfârșitul lecției veți fi capabili să: O1-O5			elevilor;
5. Dirijarea învățării	1. Prezentarea ferestrei principale de lucru: bara de titlu, spațiul de lucru, câmpuri, comenzi (butoane) 2. Descrierea structurii tutorialului: informații generale, descrierea meniurilor și a comenzilor 3. Prezentarea secțiunii (meniului) Administrare: date societate, societăți, schimbare lună, schimbare utilizator sau societate; 4. Împreună cu elevii, profesorul identifică pașii de urmat pentru configurarea unei noi societăți: În concluzie, etapele (pașii) prin care configurăm o nouă societate sunt: <i>Pasul 1. Administrare – configurare societăți – Adaug- completare denumire – Salvare</i> <i>Pasul 2. Preluare date contabile – completare date – selectare luna și anul - Validare – Ieșire</i> <i>Pasul 3. Selectare cod CAEN</i> <i>Pasul 4. Completare capital social</i> <i>Pasul 5. Completare date – sediu, cod IBAN, banca</i> <i>Pasul 6. Ieșire</i> 5. Se distribuie Fișa de lucru Configurarea unei noi societăți Sarcini de lucru: Utilizând explicațiile	Sesiune interactivă: 1-2: - notează în caiete informațiile relevante 3. identifică pe ecranul propriu elementele prezentate de profesor 4. notează etapele (pașii) 5. - citesc cu atenție cerințele fișei de lucru - identifică informațiile necesare rezolvării sarcinilor - răspund la întrebările profesorului - completează informațiile solicitate de sarcina nr. 1 din fișa de lucru - execută comenzile de configurare a noii societăți, conform sarcinii nr. 2 din fișa de lucru - salvează datele - vizualizează informațiile salvate - închid aplicația	- conversația; - observația; - explicația; - exercițiul;	- observarea sistematică a elevilor; - aprecieri verbale asupra modului de lucru;

	<p>din tutorial, efectuați configurarea unei noi societăți în aplicația contabilă, conform fișei de lucru.</p> <p>Se adresează următoarele întrebări ajutătoare: 1. Care sunt etapele necesare configurării unei noi societăți? 2. Care este secțiunea din tutorial care prezintă informațiile privind realizarea sarcinii de lucru? 3. Cum se realizează schimbarea societății în care lucrăm?</p>			
<p>6. Obținerea performanței și realizarea feedback-ului</p>	<p>Profesorul adresează următoarele întrebări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cum se lansează în execuție programul contabil SAGA C - Care este structura aplicației? - Ce conține o fereastră de lucru? - Ce este un tutorial? - Care sunt etapele configurării unei noi societăți în soft? 	<p>Elevii răspund la întrebări.</p>	<p>- conversația;</p>	<p>- observarea comportamentului elevilor;</p>
<p>7. Încheierea activității</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tema pentru acasă: Deoarece lecția următoare va fi prezentarea secțiunii Contabilitate, rezolvați următoarele cerințe: <i>Utilizând regulile de funcționare a conturilor, realizați analiza și articolul contabil pentru operațiile: Cumpărare mărfuri de la furnizor, conform facturii; Plata furnizorului din cont, conform ordinului de plată.</i> - Apreciază participarea elevilor la lecție și a celor care s-au evidențiat în mod deosebit. Notează elevii. 	<p>Ascultă observațiile profesorului. Notează tema pentru acasă.</p>	<p>- conversația; - explicația;</p>	<p>- evaluarea atingerii obiectivelor propuse;</p>