

CUPRINS

- 1. Prezentare generală**
- 2. Locatii**
- 3. Persoane**
- 4. Contracte de arenda**
- 5. Contracte de schimb**
- 6. Alte informatii**
- 7. Insciere drepturi anuale**
- 8. Plati**
- 9. Facturare**
- 10. Liste**
- 11. Gestionare documente atasate**
- 12. Administrare aplicatie : utilizatori, drepturi de acces**

I. Prezentare generală

Obiectivele avute în vedere la proiectarea și realizarea aplicației au fost

- Evidența locațiilor aflate în proprietate.
- Evidența locațiilor terților, persoane fizice sau juridice, care pot fi primite în arenda
- Evidența contractelor de arendă, de schimb de terenuri sau cedate în arendă
- Urmarirea la nivel de an agricol a arendei – datoria și platile efectuate
- Emisiunea de facturi prin atașarea unei aplicații complete de facturare
- Gestionarea documentelor implicate (scanate)
- Sincronizarea cu aplicația de evidența contabilă
 - Înscrierea cheltuielii cu arenda și a datoriei la nivel de an agricol
 - Evidența facturilor de arendă emise
 - Evidența impozitului din arendă, care trebuie declarat anual cu în declarația D205
 - Listeni de verificare - balante și liste de solduri la nivel de an agricol
 - Listeni de verificare pentru locațiile aflate în proprietate
- Furnizarea unui set larg de criterii de selecție și filtrare
- Posibilitatea de analiză la nivel de grup de firme, prin opțiunea de a înscrie datele mai multor societăți în aceeași bază de date
- Sunt memorate modificările facute pentru a putea face justificări în cazul apariției unor probleme în introducerea datelor
- Realizarea unui sistem configurabil de drepturi de acces aplicat la nivel de utilizatori și de proceduri

Datele sunt stocate pe server MySQL.

Upgrade-ul aplicației se va face automat pe internet.

II. Locatii

Caracteristicile generale ale unei locatii sunt localitatea, suprafata, tarla si parcela, vecinatatile, categoria de teren, proprietarul precum si actele care dovedesc proprietatea. Există un camp de stare, cu două valori : activa sau vanduta. De o locatie se pot ataşa documente scanate.

The screenshot shows a software application window titled "Locatii". At the top left, it says "Persoana ANGHEL ELENA". The main form contains several input fields and dropdown menus:

- Ferma:** FERMA 5 BANEASA
- Localitate:** BANEASA
- Sat:** [empty]
- Categorie folosinta:** ARABIL
- Titlu proprietate:** [empty]
- Emis la data:** [empty]
- Nord:** CERNEAI
- Est:** DE
- Sud:** OGICAI
- Vest:** DE
- Stare locatie:** Activ

On the right side, there are two main sections:

- Tip doc. proprietate:** SENTINTA CIVILA
- Nr. act de proprietate:** 1068
- Data act de proprietate:** 06.06.2011
- Eliberat de:** JUDECATORIE
- Proprietar de drept:** [empty]
- Vanzator:** [empty]
- Evaluare acte:** Fara probleme
- Nr.inventar:** [empty]
- Data p.f.:** [empty]
- Valoare:** 0.00

Below these are sections for "Vanzare" and "Angajament transfer proprietate", each with their own sets of fields for "Valoare", "Nr.factura", "Data factura", and "Beneficiar".

At the bottom of the main form, there are buttons for "Documente scanate", "Locatie noua", "Salvare", and "Stergere".

Below the main form is a table titled "Afiseaza toate modificarile locatiilor" with columns for ID, Loc, Modif.nr., Ferma, Localitate, Tarla, Parcela, Suprafata, Vanzator, An valab, Stare, Contract, Data, An inc, An sf, Promis, and User. The table contains several rows of data, with the first row matching the details shown in the main form.

Există două tipuri de locatii.

Locatiile proprii au fost achizitionate și inscrise în partimoniușul societății ca terenuri. Pentru acestea se vor prelua suplimentar numarul de inventar, valoarea și vanzatorul. Dacă locația este vândută, se pot inscrie factură de vânzare, cumpărător și valoarea de vânzare.

Pentru aceste locatii s-a prevăzut posibilitatea de a scoate o lista utilă și pentru sincronizare cu aplicația de evidență contabilă.

Locatiile tertilor, persoane fizice sau juridice, vor fi folosite pentru a încheia contracte de arenda. Se pot intocmi contracte de angajament de vânzare pe aceste locatii, caz în care în aplicatie se vor inscrie contractul, suma platita și data platii.

Aplicația atenționează în cazul în care tarla și parcela nu sunt unice în cadrul aplicatiei (se regăsesc și la alt proprietar).

III. Persoane

Persoane											<input type="button" value="X"/>	
Nume	ANGHEL ELENA						Societate cu care se identifica persoana					
Fizica / Juridica	<input checked="" type="checkbox"/> F	CNP / CF			288012212345							
Judet	TELEORMAN		Localitate			BANEASA						
Adresa												
BI / CI	CI	Seria	TR	Nr	070685							
Eliberat de	ZIMNICEA		la data			30.01.2002						
Telefon					E-mail							
Observatii												
<input checked="" type="checkbox"/> Afiseaza toate modificarile locatiilor												
ID loc	Modif.nr.	Ferma	Localitate	Terola	Parcela	Suprafata	An valab	Stare	Contract	Data	An inc	Ar
38	1	FERMA 5 BANEASA	BANEASA	45	2/4	6.1000	0	Activ	5451	18.10.2011	2012	21
38	2	FERMA 5 BANEASA	BANEASA	45	2/4	6.1000	2010	Activ	5451	18.10.2011	2012	21
39	1	FERMA 5 BANEASA	BANEASA	74/1	1003	0.4200	0	Activ	5451	18.10.2011	2012	21
39	2	FERMA 5 BANEASA	BANEASA	74/1	1003	0.4200	2020	Activ	5451	18.10.2011	2012	21

Persoanele, fizice sau juridice, au proprietate locatii.

Informatiile preluate de aplicatie referitoare la persoane sunt tipul (fizica/juridica), CNP/CF, adresa completa, alte informatii de legatura si observatii.

De o persoana se pot atasca documente scanate.

Un caz particular este cel in care persoana introdusa este chiar societatea pe care se lucreaza – pentru a introduce locatii in proprietate. Se va face legatura intre persoana si societate folosind comboul “Societate cu care se identifica persoana”.

Unei persoane i se ataseaza una sau mai multe locatii.

IV. Contracte de arenda

Contracte		X
Tip contract	Arenda	
<input style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 25px; margin-right: 10px; background-color: #D9E1F2;" type="button" value="Arenda"/> <input style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 25px; background-color: #D9E1F2;" type="button" value="Schimb"/>		
Persoana ANGHEL ELENA		

Contractele de arenda se incheie la nivel de ferma (punct de lucru).

Informatiile preluate de aplicatie referitoare la contracte de arenda sunt persoana, ferma, numarul si data contractului, perioada de valabilitate, data in ani agricoli (an inceput, an sfarsit), starea (normal, anulat, terminat) si observatii. De un astfel de contract se pot atasca documente scanate.

Contracte		X																																																																																																																																																																										
Tip contract	Arenda																																																																																																																																																																											
Persoana ANGHEL ELENA																																																																																																																																																																												
Ferma	FERMA 5 BANEASA	Responsabil contract																																																																																																																																																																										
Numar contract	5451	Data intocmire	18.10.2011																																																																																																																																																																									
Perioada de valabilitate, in ani agricoli (ex.2013-2018)		2012	2021																																																																																																																																																																									
Stare	Normal																																																																																																																																																																											
PER. VALAB. 05.10.2011 05.10.2021																																																																																																																																																																												
Observatii <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; min-height: 100px;"></div>																																																																																																																																																																												
<input style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; background-color: #D9E1F2;" type="button" value="Salvare contract"/>		<input style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; background-color: #D9E1F2;" type="button" value="Adaugare locatie"/>		<input style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; background-color: #D9E1F2;" type="button" value="Adaugare drepturi"/>																																																																																																																																																																								
<input style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; background-color: #D9E1F2;" type="button" value="Documente scanate"/>		<input style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; background-color: #D9E1F2;" type="button" value="Stergere contract"/>		<input style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; background-color: #D9E1F2;" type="button" value="Contract nou"/>																																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Ferma</th> <th style="width: 15%;">Localitate</th> <th style="width: 10%;">Bloc fizic</th> <th style="width: 10%;">Tarla</th> <th style="width: 10%;">Parcela</th> <th style="width: 10%;">Suprafata</th> <th style="width: 10%;">Contract</th> <th style="width: 10%;">Data</th> <th style="width: 5%;">An inc</th> <th style="width: 5%;">An sf</th> <th style="width: 5%;">Stare M</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FERMA 5 BANEASA</td> <td>BANEASA</td> <td></td> <td>45</td> <td>2/4</td> <td>6.1000</td> <td>5451</td> <td>18.10.2011</td> <td>2012</td> <td>2021</td> <td>Activ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FERMA 5 BANEASA</td> <td>BANEASA</td> <td></td> <td>74/1</td> <td>1003</td> <td>0.4200</td> <td>5451</td> <td>18.10.2011</td> <td>2012</td> <td>2021</td> <td>Activ</td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table>						Ferma	Localitate	Bloc fizic	Tarla	Parcela	Suprafata	Contract	Data	An inc	An sf	Stare M	FERMA 5 BANEASA	BANEASA		45	2/4	6.1000	5451	18.10.2011	2012	2021	Activ		FERMA 5 BANEASA	BANEASA		74/1	1003	0.4200	5451	18.10.2011	2012	2021	Activ																																																																																																																																					
Ferma	Localitate	Bloc fizic	Tarla	Parcela	Suprafata	Contract	Data	An inc	An sf	Stare M																																																																																																																																																																		
FERMA 5 BANEASA	BANEASA		45	2/4	6.1000	5451	18.10.2011	2012	2021	Activ																																																																																																																																																																		
FERMA 5 BANEASA	BANEASA		74/1	1003	0.4200	5451	18.10.2011	2012	2021	Activ																																																																																																																																																																		

Optiuni de introducere

- Butonul ‘Salvare contract’ permite salvarea datelor dupa introducerea sau modificarea unui contract. Pentru modificarea unui contract existent se va apasa dublu-click pe grid
- Butonul ‘Adaugare locatie’ permite atasarea de contract a uneia sau mai multor locatii aflate in proprietatea persoanei cu care se incheie contractul. Atasarea se face prin bifare in coloana ‘Sel’. Dupa atasare, pentru memorare se apasa butonul ‘OK’.
- Butonul ‘Adaugare drepturi’ permite introducerea la nivel de an agricol a drepturilor de arenda (cantitate/ha) pe intreaga perioada contractuala. Drepturile pot fi modificate/sterse ulterior la nivel de an agricol.
- Butonul ‘Scanare documente’ permite atasarea de documente la nivel de contract
- Butonul ‘Stergere contract’ permite stergerea unui contract dupa ce s-au facut verificari necesare, ex sa nu fie inscris ca datorie de plata sau sa nu existe plati pe el, caz in care se vor anula intai celelalte inregistrari
- In grid exista o coloana, numita M – daca se da dublu click pe sangeata verde existenta in casuta din dreptul contractului, se deschide un form care permite stergerea unuia sau mai multor ani agricoli din perioada contractuala fara a o modifica pe aceasta

Contracte

Tip contract	Arenada	Persoana	ANGHEL ELENA			
Ferma	FERMA 5 BANEASA	Responsabil contract				
Numar contract	5451	Data intocmire	18.10.2011			
Perioada de valabilitate, in ani agricoli (ex.2013-2018)		2012	2021			
Stare	Normal					
PER. VALAB. 05.10.2011 05.10.2021						
Observatii						
Salvare contract	Localitate	Tara	Parcela	An	Utilizator	Sterge X
	BANEASA	45	2/4	2012	USER2	<input type="checkbox"/>
	BANEASA	45	2/4	2013	USER2	<input type="checkbox"/>
Ferma	BANEASA	45	2/4	2014	USER2	<input type="checkbox"/>
FERMA 5 BANEASA	BANEASA	45	2/4	2015	USER2	<input type="checkbox"/>
FERMA 5 BANEASA	BANEASA	45	2/4	2016	USER2	<input type="checkbox"/>
	BANEASA	45	2/4	2017	USER2	<input type="checkbox"/>
	BANEASA	45	2/4	2018	USER2	<input type="checkbox"/>
	BANEASA	45	2/4	2019	USER2	<input type="checkbox"/>
	BANEASA	45	2/4	2020	USER2	<input type="checkbox"/>
	BANEASA	45	2/4	2021	USER2	<input type="checkbox"/>
Contract nou						
inc. An sf Stare M						
112 2021 Activ ➤						
112 2021 Activ ➤						
Salvare						

V. Contracte de schimb

Contracte

Tip contract	Schimb	Persoana	ANGHEL ELENA								
Ferma	FERMA 5 BANEASA	Responsabil contract									
Numar contract	1	Data intocmire	03.04.2013								
Perioada de valabilitate, in ani agricoli (ex.2013-2018)		2005	2008								
Stare	Normal										
Observatii											
Salvare contract	Locatii primite	Locatii cedate	Documente scanate	Stergere contract	Contract nou						
Ferma	Localitate	Bloc fizic	Tarla	Parcela	Suprafata	Contract	Data	An inc	An sf	Stare	M

Sunt contracte fara valoare.

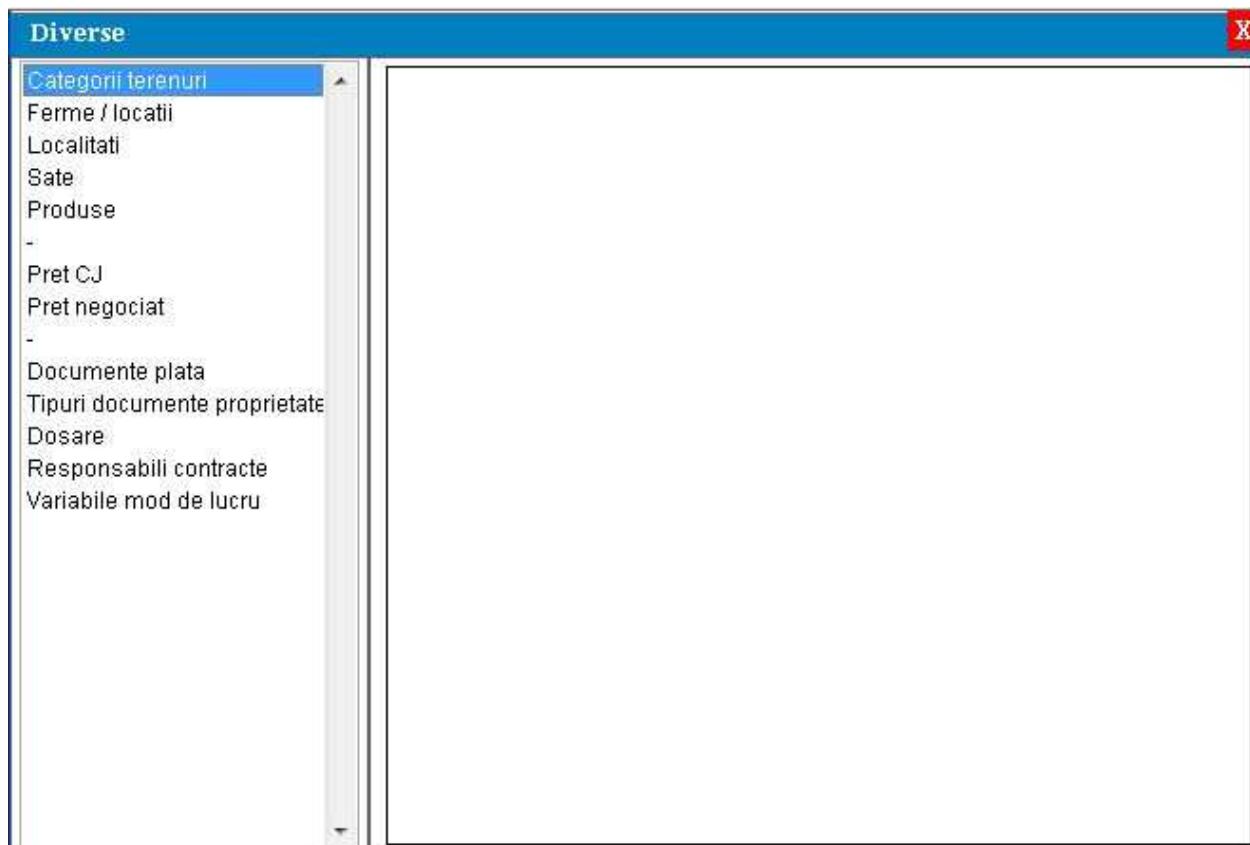
Suprafata data la schimb de catre cele doua persoane care incheie trebuie sa fie egala. Se vor specifica pentru fiecare persoana un numar de locatii care intra in cadrul contractului de schimb.

Informatiile generale sunt aceleasi cu cele preluate la contractul de arenda

Optiuni de introducere diferite fata de contractul in arenda

- Butonul 'Locatii primite' permite atasarea de contract a unor locatii care aparțin unei alte persoane
- Butonul 'Locatii cedate' permite atasarea de contract a unor locatii care vor fi lucrate de alta persoane
- Dispare butonul 'Adaugare drepturi', schimbul fiind considerat fara valoare

VI. Alte informatii



Se refera la

- Categorii de terenuri
- Ferme –denumire si judet
- Localitati – denumire si judet
- Sate
- Produse
- Pretul indicat de Consiliul judetean – pentru fiecare an agricol, la nivel de judet, se inscrie pretul/kg al produselor care vor fi date ca plata pentru contractele de arenda. Acest pret va fi folosit pentru calculul impozitului pe venitul din arenda
- Pretul negociat – pentru fiecare an agricol si produs folosit ca plata pentru contractele de arenda se vor inscrie pretul/ha platit in numerar pe o cantitate echivalenta de produs/ha precum si pretul/kg de produs pentru plata in natura, pe baza de factura
- Documente de plata – tipuri de documente pe care se face plata contractelor in arenda
- Tipuri documente de proprietate
- Dosare – denumire de registre jurnal partiale
- Responsabili contracte

- Variabile mod de lucru – se pot configura variabile ale aplicatiei precum conturile contabile de utilizat in contari directe catre aplicatia de evidenta contabila (procedurile de contare automata sunt configurabile pentru fiecare client si reprezinta o extensie a aplicatiei subiect al unei dezvoltari ulterioare achizitiei aplicatiei)

VII. Inscriere drepturi anuale

Contracte/An

An agricol		Perioada contabila	
2013	An	2013	Luna
5			
Puncte de lucru - click pentru vizualizare drepturi			
FERMA 1 GIURGIU FERMA 4 BUJORU FERMA 2 LUCIU FERMA 5 FATANA FERMA 5 BANEASA FERMA 6 PIATRA			

Persoane cu contracte valabile in perioada selectata							
Persoana	Nr.contract	Data contract	Produs	Suprafata	Cant/Ha	Pret/Ha	Dif.an
ANGHEL ELENA	288012212345						
ALCEA IULIA	2431129340015						
ANGHEL NICULAE	1550426203132						
BAMBULEAC VERONICA	2620316400341						
BATFOI DANIEL	1440210345381						
BRANCOVEANU V STAN	1221112520039						
BOGDAN MARIN	1271224520018						
BURCEA NELU	1680418345405						
BOGDAN ADRIAN	1470301400066						

Persoana	Nr.contract	Data contract	Produs	Suprafata	Cant/Ha	Pret/Ha	Dif.luna	Dif.an
ALCEA IULIA	3428	23.01.2008	GRAU	2.4800	682.00	550.00	0	0
ANGHEL ELENA	5451	18.10.2011	GRAU	6.5200	682.00	550.00	0	0
BAMBULEAC VERO	1171	28.12.2012	GRAU	3.1800	682.00	550.00	0	0
ANGHEL NICULAE	2667	28.08.2007	GRAU	1.3300	682.00	550.00	0	0

Permite inscrierea si calcului datoriei din contractele de arenda la nivel de an agricol.

Ca informatii obligatorii se vor indica luna si anul contabil pentru care se face inscrierea.

Aplicatia permite ca pentru un contract de arenda sa pot inscrie intr-o luna contabila o valoare initiala a datoriei iar in luni contabile ulterioare modificarile ale datoriei.

Ca si cauze pentru modificarea datoriei pe contractul de arenda la nivelul unui an agricol putem retine

- ❖ modificarea suprafetei locatiei in urma unor masuratori ulterioare

- ❖ modificarea drepturilor contractuale (cantitate/ha) prin renegociere sau corectie de erori sau eliminarea locatiei de la plata pe anul respectiv
- ❖ modificarea perioadei contractuale
- ❖ modificarea pretului/ha oferit de societate ca plata

Datorita faptului ca aceste modificari pot apare inclusiv ulterior platii partiale sau totale a datoriei s-a introdus si posibilitatea inscrierii unor corectii valorice (right-click pe gridul care prezinta datoriile contractuale inregisterate)

Procedura permite filtrari la nivel de ferma sau persoana.

Datele sunt prezentate in doua griduri. In cel din partea stanga sunt prezentate contractele de arenda inca neinregisterate ca datorie anuala sau, cu culoare diferita, contractele care au suferit modificari pe parcurs si aceste modificari inca nu au afectat datoria de plata. In partea dreapta sunt prezentate contractele inregisterate ca datorie contractuala, avand pe coloana distincta diferențele valorice (corectiile) anterior introduce.

Inscrierea sau stergerea contractelor ca datorie din arenda se face usor, utilizand patru butoane cu semnificatie clara.

VIII. Plati

The screenshot shows a software interface titled "Plati". At the top, there are filters for "Persoana" (ANGHEL ELENA), "Tip plata:" (selected "Bani"), and "Data platii" (02.07.2013). Below these are three buttons: "Plata noua", "Istoric plati", and "Documente scanate".

The main area displays a grid titled "Datorii" with columns: Ferma, Nr.contr, Data contr., An, Supraf., Supraf.platita, Supraf.de plata, Produs, Cant.datorata, Cant.sold, Datorie, and Datorie sold. One row is highlighted for "FERMA 5 BANE".

Below the grid, there is a section for "Numar contract", "An" (0), "Responsabil contract", and a "Document de plata" section with "Tip", "Numar" (0), and "Data".

At the bottom, there is an "Observatii" field and two buttons: "Terminare" and "Emitere factura/Anulare factura".

Platile pot fi în numerar sau în natură.

Se selecteaza o persoana si un tip de plata.

Se alege un contract de arenda pe numar agricol, care urmeaza a fi platit, dintr-un grid care evidențiază în clar datoria și soldul ramas.

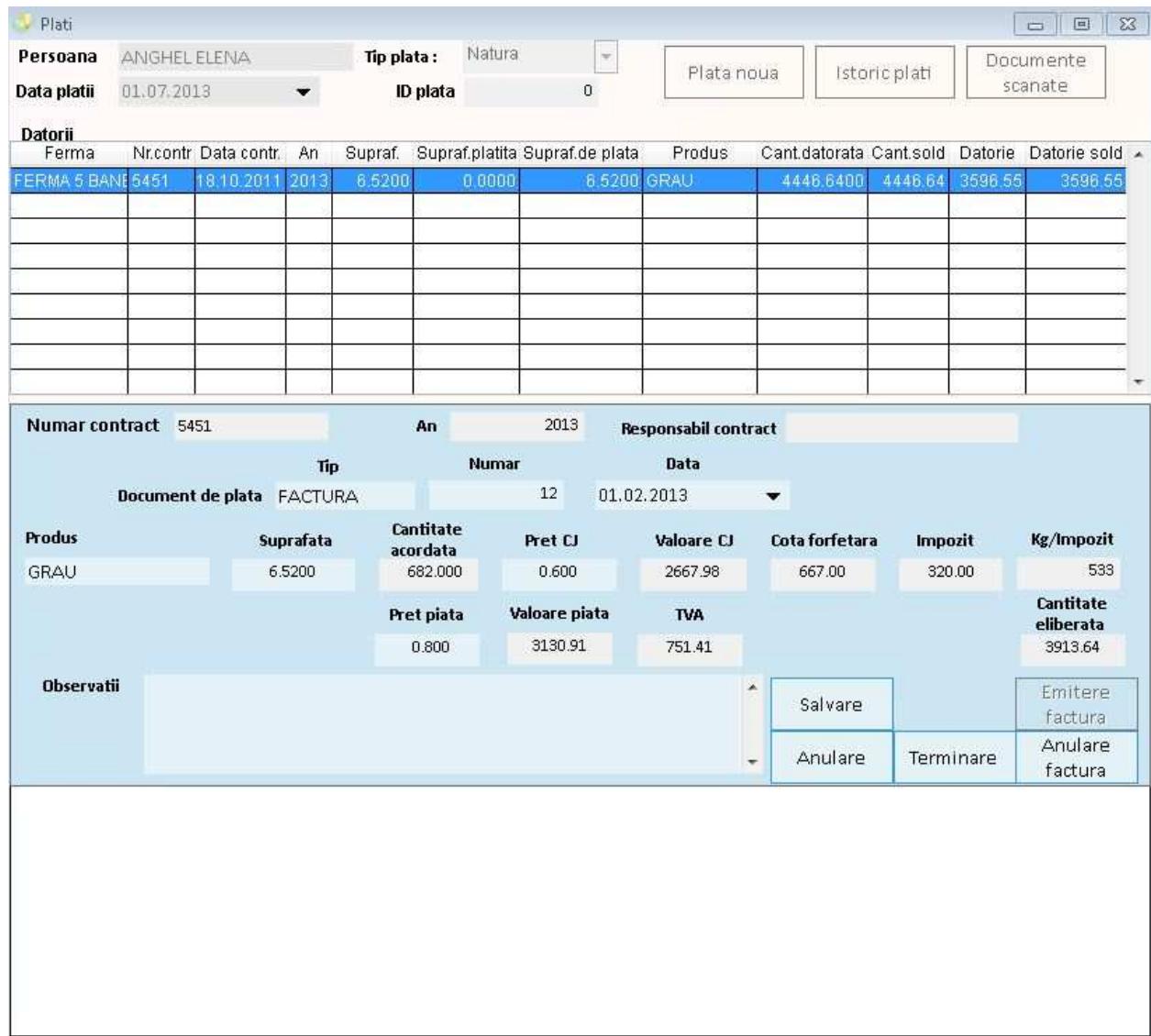
1. Plata in numerar

Valoarea totală de plată se obține pornind de la suprafața ce se platește, suma/ha platită de societate.

Se va calcula impozitul agricol determinand baza de impozitare prin aplicarea asupra valorii totale a cotei forfetare (25%).

Se va plati diferența între valoarea totală și impozitul calculat.

2. Plata in natura



Impozitul agricol se va calcula pornind de la suprafata ce se plateste, cantitatea de produs/ha negociați, pretul stabilit de consiliul județean și cota forfetara (25%). Acest impozit se converteste în cantitate de produs care se scade din cantitatea totală care a fost negociață. Factura și implicit totalul de plata vor porni de la cantitatea ramasă și pretul/kg stabilit la nivel de societate.

Dupa inscrierea platilor pe baza de contracte de arenda neachitata, se poate emite automat factura.

IX. Facturare

Modulul de facturare atasat aplicatiei este o aplicatie completa care permite

- Inscierea informatiilor despre societate utile
- Specificarea serilor de facturi
- Completare de informatii despre beneficiari
- Informatii auxiliare pentru facturare
- Insciere de tipuri de servicii cu seturi de conturi predefinite

X. Liste

The screenshot shows a software interface titled "Locatii in proprietate vandute". On the left, there is a sidebar with a tree view containing nodes like "Locatii in proprietate", "Locatii in proprietate vandute", "Promisiuni vanzare", "Contracte de aranda", "Contracte de schimb", "Lista inscriere aranda an", "Plati natura", "Plati bani", "Impozit pe aranda", and "Lista sold". Below this is a "Filtre" section with fields for "Localitate", "Persoana" (set to "INTERAGRO SRL"), "Ferma", "Vanzator", "Tarla", "Parcela", and "Nr. inventar". Under "Perioada de achizitie", there are fields for "Luna" (0) and "An" (0). A "Ordonare" section lists three items: "Fara ordonare" (with dropdown arrows and checkboxes). At the bottom, there are buttons for "Listare" (selected), "Afisare date", "Listare PDF", "Listare Excel", and "Export Excel".

Pentru fiecare lista exista cate un set de filtre (optiuni) si posibilitati de ordonare
Informatiile listate pot fi exportate in Excel.

Locatii in proprietate

Permite vizualizarea principalelor informatii despre locatiile aflate in proprietate

Locatii in proprietate vandute

Promisiuni vanzare

Contracte de aranda

-  Contracte de schimb
-  Lista inscriere arenda an
-  Plati in natura
-  Plati in bani
-  Lista sold

Afiseaza la o data specificata, pentru un an agricol, componenta datoriei de plata a arendei, pe persoane si contracte.

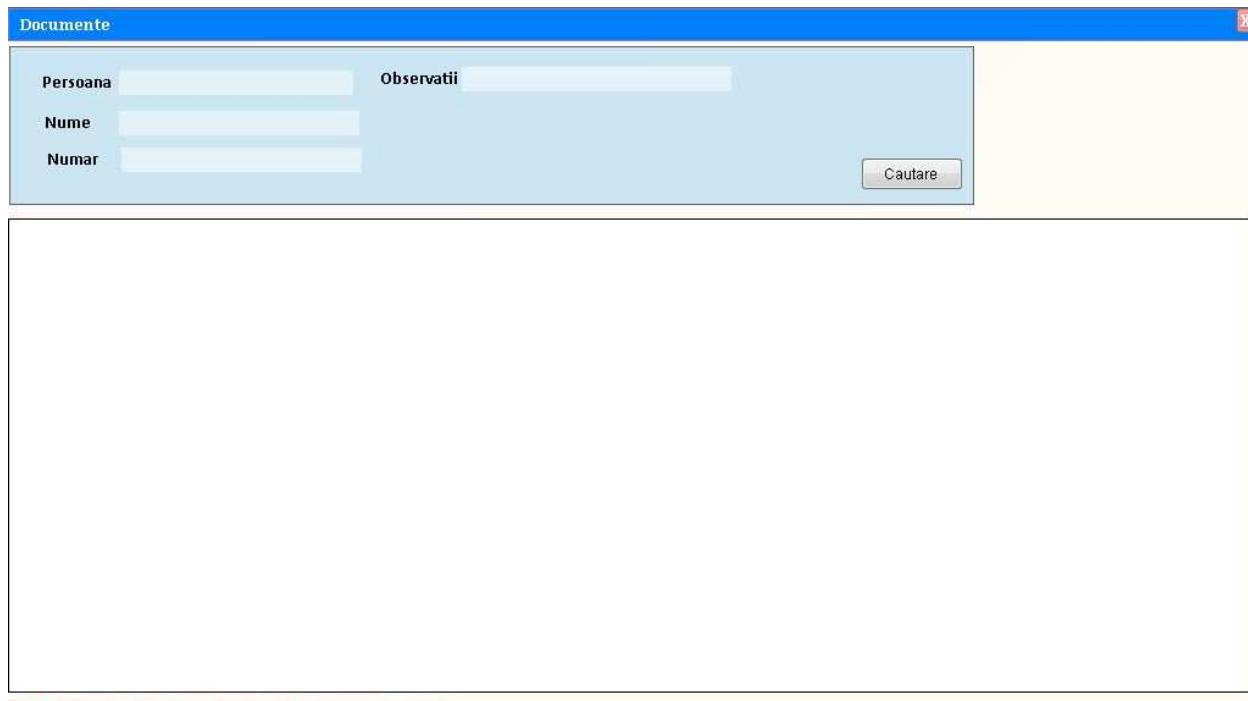
-  Lista rulaje – balanta
-  Afiseaza pe o perioada indicata, pentru un an agricol, situatia datoriei de plata a arendei, pe persoane si contracte, sub forma de balanta, cu sold initial, debit, credit, sold final. In forma desfasurata se pot vedea documentele de plata.
-  Lista facturi
-  Lista vecinatati

Permite vizualizarea unor informatii auxiliare despre locatiile aflate in proprietate, precum vecinatatile si indicatia daca locatia aer atasate documente.

XI. Gestionare documente atasate

Aplicatia permite atasarea de documente la nivel de persoana, locatie sau contract.

Exista un modul de cautare a documentelor si de afisare a acestora.



Documente

Persoana	Observatii
Nume	
Numar	Cautare

Right click pentru vizualizare, download sau stergere document

XII. Administrare aplicatie : societati, utilizatori, drepturi de acces

Aplicatia poate gestiona informatii de la mai multe societati apartinand aceluiasi grup de firme.

Se pot obtine selectii de informatii care sa cumuleze date de pe mai multe firme. Un exemplu ar fi obtinerea unei liste de datorii pentru un anumit beneficiar care da in arenda terenuri la mai multe societati.

Cand se defineste o societate noua se vor indica

- Informatii generale despre societate : cod fiscal, adresa s.a.
- Informatii utile pentru aplicatia de facturare
- Calea catre aplicatia de evidenta contabila pentru transmitere automata de note contabile
- Denumire proceduri specifice de lucru

Drepturile de acces ale utilizatorilor pot fi limitate la nivel de societate si punct de lucru (ferma).

Se va defini un singur utilizator cu drepturi de administrare. Acesta va putea crea societati noi si va putea modifica drepturile de acces ale celorlalți utilizatori. El va stabili si va comunica parolele de acces in aplicatie pentru fiecare utilizator in parte.