





Administrator Manual







Cuprins

1.	Int	roducere	5
2.	Te	rminologie, abrevieri	5
2	2.1	Terminologie	5
2	2.2	Abrevieri	6
3.	Fu	ncțiile administratorului de Sistem	8
4.	Co	ntrol Panel. Logare	8
5.	Co	ntrol Panel. Pagina principală	10
5	5.1	Pagina principală. Meniul principal	11
5	5.2	Pagina principală. Zona content	12
5	5.3	Pagina principală. Filtre.	13
5	5.4	Parametrii înscrierii selectate.	14
6.	Co	ntrol panel.Cerere	14
6	5.1	Cerere. Raion.	14
6	5.2	Cerere. Organizatia	15
6	5.3	Cerere. Statuturile cererii.	16
6	5.4	Cerere. Persoane de contat.	16
6	5.5	Cerere. Modul de trimitere a datelor.	17
6	5.6	Cerere. Persoane juridice.	17
6	5.7	Cerere. Moduri de achitare	19
6	5.8	Cerere. Cine achită.	19
6	5.9	Cerere. Scopuri cercetare.	20
6	5.10	Cerere. Moduri realizare.	20
6	5.11	Cerere. Strategii de prelevare.	20
6	5.12	Cerere. Tipuri solicitanti.	21
6	5.13	Cerere. Programe prelevare probe.	21
6	5.14	Cerere. Animale.	22







6.15	Cerere. Strazi	. 23
6.16	Cerere. Localitati	. 23
7. Pr	oba	. 24
7.1	Proba. Producătorii.	. 24
7.2	Proba. Unități de măsură.	. 25
7.3	Proba. Ambalaje.	. 25
7.4	Proba. Denumire probe.	. 25
7.5	Proba. Prelevare probe.	. 26
7.6	Proba. Tipuri probe.	. 27
7.7	Proba. Probe.	. 27
8. La	borator	. 29
8.1	Laborator. Sectii.	. 29
9. Inv	vestigații	.30
9.1	Investigatii. Echipamente.	. 30
9.2	Investigatii. Investigatii digitate	. 30
9.3	Investigatii. Importate investigatii	.31
9.4	Investigatii. Documente normative.	. 32
9.5	Investigatii. Investigatii	. 32
9.6	Investigatii. Tipuri investigatie.	. 33
10. N	Navigare	.33
10.1	Navigare. Message.	. 33
10.2	Navigare. Grupe meniu.	. 34
10.3	Navigare. Noutati.	. 34
11. F	Rapoarte	.35
11.1	Rapoarte. Tipe Rapoarte de tipar.	. 35
11.2	Rapoarte. Rapoarte de tipar	. 35
12. (Consumabile	.36
12.1	Consumabile. Statuturi cerere.	. 36







12.2	Consumabile. Partnerii	3 /
12.3	Consumabile. Unitate de masura.	37
12.4	Consumabile. Contracte.	38
12.5	Consumabile. Gestiuni.	39
12.6	Consumabile. Consumabile.	39
12.7	Consumabile. Grupe de consumabile.	40
12.8	Consumabile. Tipuri Facturi.	41
12.9	Consumabile. Tipuri tranzactii	41
12.10	Consumabile. Cereri consumabile.	42
12.11	Consumabile. Investigation Consumable	43
12.12	Consumabile. Tranzactii.	43
12.13	Consumabile. Facturi.	44
13. Co	ontabilitate	45
13.1	Contabilitate. Statuturile Achitarii	45
14. An	nimale	46
14.1	Animale.Rase	46
14.2	Animale.Specii	47
14.3	Animale Animale	47







1. Introducere

Acest document este destinat personalului pregătit din punct de vedere informațional, în special pentru persoanele care vor administra sistemul și actualiza modificarile, deoarece conține detalii de administrare și punerea în aplicare a funcționalităților sistemului informațional.

2. Terminologie, abrevieri

2.1 Terminologie

Baza de date - totalitate de date, organizate conform unei structuri conceptuale, ce descriu caracteristicile principale si raporturile dintre esente, destinata unui domeniu sau mai multor domenii de aplicare;

Banca de date - sistem tehnico-informational ce include una sau mai multe baze de date si un sistem de dirijare a acestor baze;

Complex de mijloace tehnice de program - totalitate de mijloace tehnice si de mijloace de program care asigura realizarea proceselor informationale;

Date - informatii prezente intr-o anumita forma care permite a o comunica, comenta si prelucra;

Date personale - date despre o persoana fizica ce permit identificarea ei directa sau indirecta;

Document electronic - totalitate, logic aranjata, de date, create, structurate, prelucrate, pastrate si transmise prin tehnica de calcul si/sau prin alte dispozitive electronice pentru a fi percepute prin mijloacele respective tehnice si de program;

Informatie - cunostinte despre persoane, subiecte, fapte, evenimente, fenomene, procese, obiecte, situatii si idei;

Informatie documentata - informatie, fixata pe un suport informational, care poseda atribute ce permit identificarea ei;

Retea de comunicatii - complex de mijloace tehnice de program interdependente destinat asigurarii schimbului de date;

Subiectul datelor personale - persoana fizica purtator de date personale;

Suport informational - suport material ale carui calitati fizice permit imprimarea, pastrarea si prelucrarea informatiei documentate;







Tehnologie informationala - totalitate de metode, procedee si mijloace de prelucrare si transmitere a informatiei si regulile de aplicare a acesteia;

Utilizator de informatie - persoana fizica sau persoana juridica ce efectueaza actiuni de prezentare, primire, pastrare si alte actiuni de utilizare a informatiei documentate in sistem informational automatizat.

Sistem informational automatizat: sistem de acumulare, stocare, prelucrare si transmitere a informatiei, impreuna cu resursele organizatorice asociate, cum ar fi resursele umane si tehnice, care furnizeaza si distribuie informatia ce tine de crearea, administrarea si consultarea Bazelor de date referitoare la desfasurarea activitatilor unitatilor medicale spitalicesti si de urgenta.

Pagina web, web-site, site - colectie de publicatii electronice, numita pagini web, publicate pe serverul web cu folosirea limbajului HTML sau a succesorilor lui. Fiecare web-site si pagina web dispun de adrese distincte, prin intermediul carora pot fi accesate;

Portal web – un complex tehnic de program ce include tehnologia de integrare si oferire a informatiei, obtinute din diverse surse externe, amplasate in retea. Portalul web intretine dialogul cu utilizatorul in procesul de prestare a serviciilor on-line. Portalul este dotat cu mecanisme de cautare, personalizare, adaptare la cerintele utilizatorului, cu mecanisme de modificare flexibila ce constau din portleturi ale structurii modulare si ale continutului dinamic:

Web-server - serverul-gazda pentru web-site-uri -- server de protocol HTTP, sistem de programe instalat pe unul sau mai multe calculatoare-gazda, corespunzatoare unui nume de domeniu in World Wide Web din reteaua Internet;

2.2 Abrevieri

ANSA Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor;

BD Baza de Date:

CRDV Centrul Republican Diagnostic Veterinar;

DRSA Direcția Raională pentru Siguranța Alimentelor;

IDNO Număr de Identificare Organizație;







IDNP Număr de Identificare Personal;

ÎS "CIA" Întreprinderea de Stat "Centrul Informațional Agricol"

LIMS Laboratory Information Management System

MAIA Ministerul Agriculturii si Industriei Alimentare;

M-Cloud Infrastructură informațională guvernamentală comună

MDI Ministerul Dezvoltarii Informationale;

M-Log Serviciun de jurnalizare

MMSVS Managementul Măsurilor Sanitar-Veterinare Strategice

M-Pass Serviciul guvernamental de autentificare

M-Pay Serviciu electronic pentru efectuarea plăților

M-Sign Serviciu electronic pentru aplicarea semnăturilor digitale

MV Medic Veterinar;

PCSVF Puncte de Control Sanitar Veterinar și Fitosanitar;

PIL post informational de lucru

RM Republica Moldova;

RSP Registrul de Stat al Populației

RSUD Registrul de Stat al Unităților de Drept

SA Subsistemul automatizat sau modulul aplicatiei;

TI Tehnologii Informationale;

XML Limbajul XML

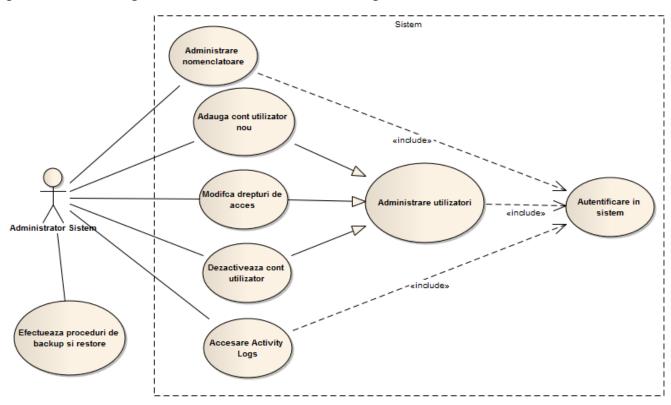






3. Funcțiile administratorului de Sistem

Funcționalitățile sistemului pentru rolul Administratorului de Sistem sunt prezentate în diagrama cazurilor de utilizare în figura ce urmează:



Administratorul de sistem reprezintă persoana tehnică, specialist în domeniul Tehnologii Informaționale și Comunicații, care este responsabil de buna funcționare a sistemului. În acest sens, utilizatorul va efectua procedurile de backup și restore.

Administratorul e sistem, va realiza la indicația Managementului Laboratoarelor operațiuni de adăugare/modificare/e dezactivare a conturilor e utilizator.

Administratorul de sistem va avea posibilitatea de accesare log-urilor sistemului.

Totodată Administratorul de sistem are acces la Control Panel pentru monitorizarea și modelarea procesului de activitate.

4. Control Panel. Logare.

Dreptul de a activa modulul Control Panel au utilizatorii cu rolul de Administrator.

Tentativa de activizare a oricărei pagini a nodulului se începe pe pagina de logare:









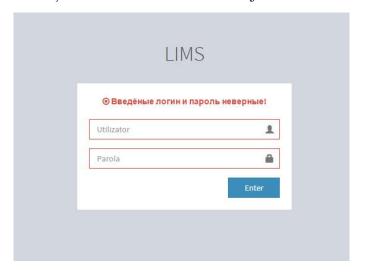
Pentru a efectua logarea cu succes utilizatorul corect completează următoarele date:

№	Denumirea	Tipul
1	Login	Text
2	Password	Text

și Clic pe tasta Enter

În cazul autorizării cu succes utilizatorul este redirecționat către pagina principală a modulului.

În cazul autorizării eșuate se vizualizează mesaj de eroare.



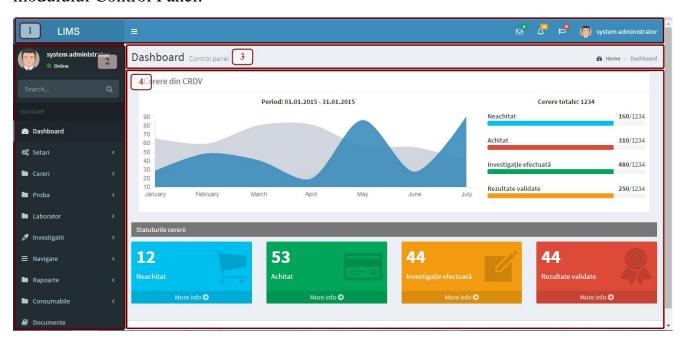






5. Control Panel. Pagina principală.

În cazul autorizării cu succes utilizatorul activeaza pagina principală a modulului Control Panel.



- Meniul informațional al utilizatorului autorizat
 - o Link la pagina principală a Control Panel
 - o Buton pentru a ascunde / afișa meniul principal Control Panel
 - o Compartiment de afișarea a mesagelor pentru utilizator
 - o Compartiment de afișarea a alertelor pentru utilizator
 - o Compartiment de afișarea a Update pentru utilizator
- Contul personal al utilizatorului



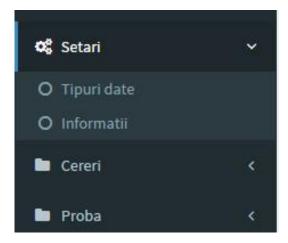






- Numele utilizatorului
- o Rulul utilizatorului în sistem
- Butonul o conectare a contului personal
- o Meniul informațional ap utilizatorului autorizat.
- Informașia despre utilizatorul autorizat
- Modului de cautare Control Panel

5.1 Pagina principală. Meniul principal



- Categorii meniu
- Opţiuni meniu
- Bloc-titlu pagină
- Denumire pagină
- Modului sistemei
- o Breadcrumbs
- Zona de content
 - O listă de widget-uri care este configurată în funcție de rolul utilizatorului în sistem

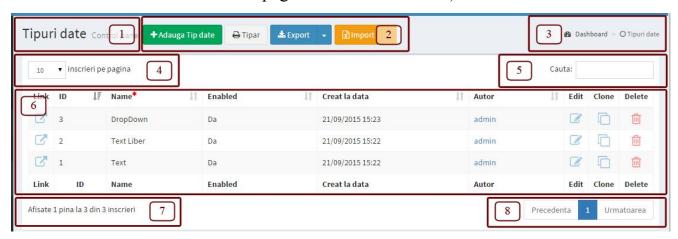




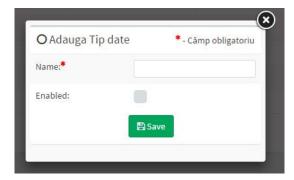


5.2 Pagina principală. Zona content.

Zona de content a fiecărei pagini Control Panel conține următoarele elemente:



- Meniu
- Compartiment meniu
- Opțiune meniu
- Butoane de management
- Adăugarea unei noi inscripții în liste pop-up pentru completarea datelor. Câmpurile marcate cu * sunt obligatorii pentru completare



- Implimarea datelor formarea rapoartelor pentru imprimare
- Posibilitate de export de date din tabelul activ.
- Posibilitate de importare de date din sursa selectată în tabelul activ.
- Breadcrumbs
- Blocul se selecție a numărului de inscripții afușate pe pagină. Variantele de selecție:







- o 10 înscrieri
- o 25 înscrieri
- o 50 înscrieri
- o 100 înscrieri
- o Toate înscrierile
- Forma de căutare posibilitate de cautare a ânscrierilor în dependență de datele indicate
- Afișarea datelor
 - o Titlul datelor— utilizatorul are posibilitate de a sorta datele afișate pe majoritatea campurilor din tabel.
 - Lista datelor
 - Vizualizarea parametrilor în tabel sunt afișati parametrii de bază a compartimentului. Pentru vizualizarea liste complete pentru ânscrierea selectata se practică desfășurarea datelor
- Numărul de înscripții în tabelul selectat
- Paginare– numărul de pagini în tabel cu posibilitatea afișării lor

5.3 Pagina principală. Filtre.

Posibilitatea de a afișa informația conform uniu sau al mai multor filtre



- Parametrii de filtrație o listă de parametri în dependență de pagina selectată și tabelul activ
- Butonul de selectare a liste datelor conform filtrelor active
- Butonul de anulare a selectiei

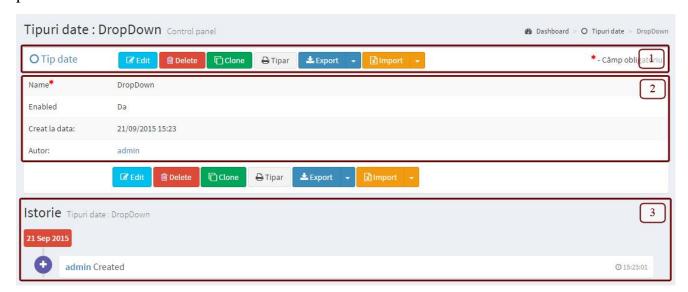






5.4 Parametrii înscrierii selectate.

Prin Clic pe in dreptul înscripției selectate se afișează lista completă a parametrilor în modul următor:



- Datele corespund înscripției selectate și pot fi .
 - o Redactate.
 - o Eliminate.
 - o Dupblate
 - o Imprimate
 - o Exportate
 - o Importate.
- Deasemenea poate fi vizualizată istoria adăugării / eliminării / redactării înscrierii în tabel

6. Control panel.Cerere

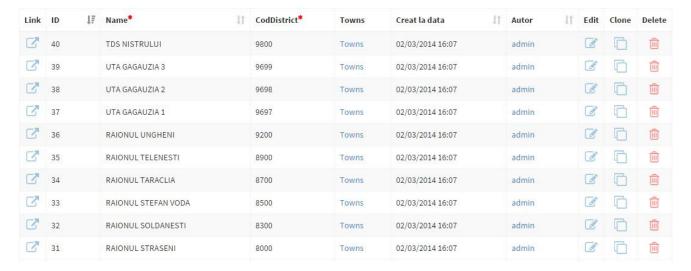
6.1 Cerere. Raion.

Poate fi adăugăta / eliminată / redactată lista raionelor din republica Moldova









№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	CodDistrict	Integer	Da
4	Towns	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

6.2 Cerere. Organizatia.

Lista instituțiilor, care pot importa sau exporta date din sistem. Organizațiile date pot furniza planuri de activitate, liste de investișații ș.a.m.d.



№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Laboratory	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da







6.3 Cerere. Statuturile cererii.

Lista statuturilor posibile ale cererilor de investigare în labortor.

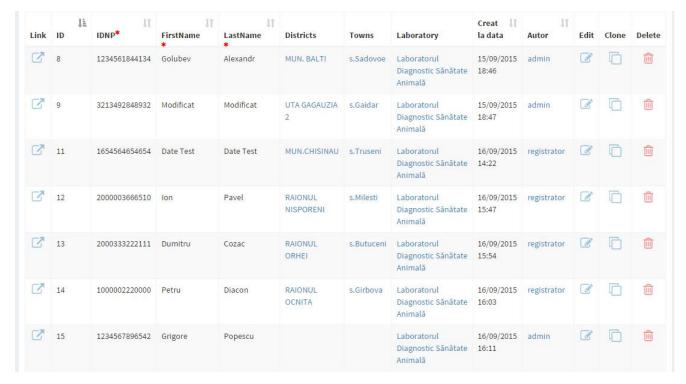


Lista parametrelor

№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Laboratory	Text	Da
5	Color	HTML Color Code	Da
6	Creat la data	Datetime	Da
7	Autor	Text	Da

6.4 Cerere. Persoane de contat.

Lista persoanelor de contact indicate la înregistrarea cererilor de investigare









№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	IDNP	Text	Da
3	FirstName	Text	Da
4	LastName	Text	Da
5	Districts	Text	Da
6	Towns	Text	Da
7	Street	Text	Nu
8	StreetNumber	Text	Nu
9	Apartament	Text	Nu
10	Phone	Text	Nu
11	Fax	Text	Nu
12	Email	Text	Nu
13	Laboratory	Text	Da
14	Creat la data	Datetime	Da
15	Autor	Text	Da

6.5 Cerere. Modul de trimitere a datelor.

Posibilitatea de a aprecia posibilitățile de transmitere a informației solicitantului



Lista parametrelor

№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Laboratory	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

6.6 Cerere. Persoane juridice.

Lista organizațiilor, care au depus cereri de investigare







Link	ID ŢŢ	IDNO*	Name*	Districts	Towns	Laboratory	Creat I†	Autor 1	Edit	Clone	Delete
ď	11	50000033322211111	Carmez	MUN.CHISINAU	Sectorul Botanica	Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală	16/09/2015 15:52	registrator	B.		Û
₫	12	2222111144444	Agro Holding	RAIONUL UNGHENI	or.Ungheni	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	16/09/2015 15:56	registrator	<u>F</u>		ı
ď	13	200014499999	Troita Farm	RAIONUL LEOVA	s.Troita	Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală	16/09/2015 16:00	registrator			
Z.	9	20001415111200	Mold-Agro- Prom	MUN.CHISINAU	Sectorul Botanica	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	16/09/2015 15:45	registrator	B.		ı
ď	29	2000014512345	CARNEX O.O.O.	MUN. BALTI	mun.Balti	Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală	30/09/2015 14:56	admin			
ď	24	1478523698521	JCS U.S. food Network SRL	MUN.CHISINAU	Sectorul Centru	Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală	25/09/2015 11:35	registrator			ı
3	27	1122225421643	Galex Studio	TDS NISTRULUI	mun.Bender	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	28/09/2015 11:48	registrator			
ď	18	1111144400002	Floare-md	RAIONUL REZINA	s.Lipceni	Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală	22/09/2015 15:55	admin			Û

№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	IDNO	Text	Da
3	Name	Text	Da
4	Districts	Text	Nu
5	Towns	Text	Nu
6	StreetNumber	Text	Nu
7	Office	Text	Nu
8	Phone	Text	Nu
9	Fax	Text	Nu
10	Email	Text	Nu
11	Laboratory	Text	Da
12	Creat la data	Datetime	Da
13	Autor	Text	Da







6.7 Cerere. Moduri de achitare.

Lista modurilor de achitare a investigațiilor



Lista parametrelor

№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Nu
4	Laboratory	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

6.8 Cerere. Cine achită.

Lista organizațiilor care achita investigațiile



№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	AutoPaid	Bit	Da
5	Laboratory	Text	Da
6	Creat la data	Datetime	Da
7	Autor	Text	Da







6.9 Cerere. Scopuri cercetare.

Lista scopurilor investigațiilor



Lista parametrelor

No	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Laboratory	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

6.10 Cerere. Moduri realizare.

Lista categoriilor de urgentă a efectuării investigațiilor



Lista parametrelor

№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Laboratory	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

6.11 Cerere. Strategii de prelevare.

Lista strategiilor de prelevare a probelor





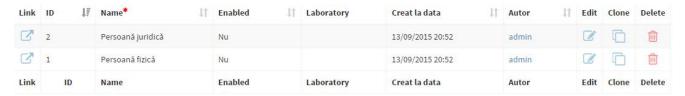




No	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Laboratory	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

6.12 Cerere. Tipuri solicitanti.

Lista tipurilor solicitanților



Lista parametrelor

№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Laboratory	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

6.13 Cerere. Programe prelevare probe.

Lista programelor naționale/regionale de prelevare a probelor



№ Denumirea Tipul Oblizatoriu







1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Laboratory	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

6.14 Cerere. Animale.

Lista animalelor înregistrate în sistem



No	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Crotaliu	Text	Nu
4	Species	Text	Nu
5	Kind	Text	Nu
6	Sex	Text	Da
7	Age	Integer	Nu
8	DeathDate	Datetime	Da
9	VaccinDate	Datetime	Da
10	VaccinName	Text	Nu
11	Immunizations	Text	Nu
12	Prediagnostic	Text	Nu
13	Autopsy	Text	Nu
14	ExternalID	ID	Da
15	Creat la data	Datetime	Da
16	Autor	Text	Da







6.15 Cerere. Strazi.

Lista străților din localitățile RM necesare pentru simplificarea întroducerii adreselor.

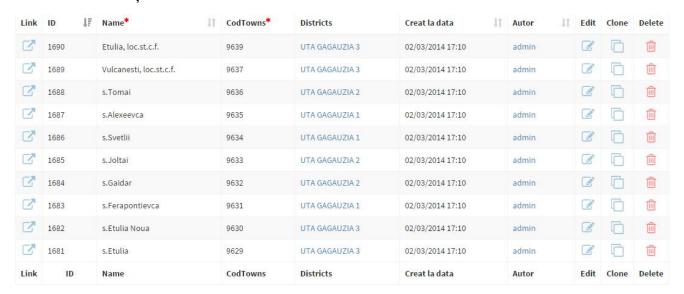


Lista parametrelor

No	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Districts	Text	Da
4	Laboratory	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

6.16 Cerere. Localitati.

Lista localităților RM









№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	CodTowns	Text	Da
4	Districts	Text	Da
5	Laboratory	Text	Da
6	Creat la data	Datetime	Da
7	Autor	Text	Da

7. Proba

Sunt nominalizate nomenclatoarele legate de identitatea probelor prelevate și transmise spre investigare

7.1 Proba. Producătorii.

Lista producătorilor



№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Laboratory	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da







7.2 Proba. Unități de măsură.

Lista unităților de masură a probelor atașate la cerere de investigație



Lista parametrelor

№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Laboratory	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

7.3 Proba. Ambalaje.

Lista ambalajelor



Lista parametrelor

№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Laboratory	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

7.4 Proba. Denumire probe.

Lista denumirilor posibile ale probei.







Link	ID	Name*	Laboratory	SampleType	data	Autor	Edit	Clone	Delete
3	15	Brinza moale,,Mozzarella"	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	carne refrigerata, separata mecanic	20/09/2015 19:47	admin	B		
ď	25	Carne de porc refrig			23/09/2015 19:17	admin	B.		
ď	7	Carne de pui refrig	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	carne refrigerata, separata mecanic	20/09/2015 18:11	admin			Û
ď	5	Carne de Vita	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	carne refrigerata, separata mecanic	20/09/2015 17:43	admin	8		
ď	13	Carne inabusita de vita	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	carne refrigerata, separata mecanic	20/09/2015 19:37	admin	B		•
ď	23	Carne inabusita de Vita			23/09/2015 19:14	admin	B.		ı
ď	17	Conserve din peste	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	carne refrigerata, separata mecanic	20/09/2015 19:56	admin	B		
ď	36	Fiecalii			27/10/2015 11:51	admin	Ø		⑩
ď	18	Lapte	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	carne refrigerata, separata mecanic	20/09/20 1 5 19:57	admin	3		
ď	9	Lapte condensat	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	carne refrigerata, separata mecanic	20/09/2015 18:19	admin	Ø		Û

№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Laboratory	Text	Da
4	SampleType	Text	Da
5	Data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

7.5 Proba. Prelevare probe.

Lista metodelor de prelevare a probelor



No	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Laboratory	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

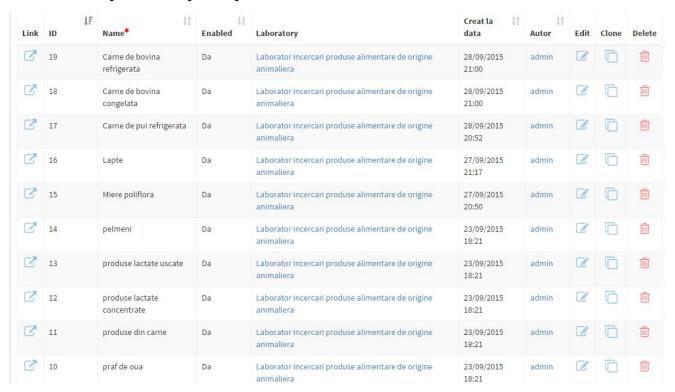






7.6 Proba. Tipuri probe.

Lista tipurilor de probe prelevate.



Lista parametrelor

№	Denumirea	Tipul	Oblizatoriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Laboratory	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

7.7 Proba. Probe.

Lista probelor efectuate







Link	↓F ID	Cerere	Data 11 receptie	Data 41 confirmarii	In In Laborator	In In sectie	Tip IT proba	Respins	Respins de	\$\frac{1}{Statut}	Creat 🎵 la data	Autor	Edi
ď	87	74	31/10/2015 16:23	02/11/2015 13:31	31/10/2015 16:23	31/10/2015 16:23		Nu			31/10/2015 16:23	admin	Ø
ď	86	83	31/10/2015 15:37	02/11/2015 13:31	31/10/2015 15:37	31/10/2015 15:37		Nu			31/10/2015 15:37	admin	B
Ø	85	77	27/10/2015 11:59	02/11/2015 13:31	27/10/2015 11:59	27/10/2015 11:59		Nu			27/10/2015 11:59	admin	8
Z'	84	77	27/10/2015 11:30	02/11/2015 13:31	27/10/2015 11:30	27/10/2015 11:30	peste sarat	Nu			27/10/2015 11:51	admin	P
C'	83	76	27/10/2015 08:47	02/11/20 <mark>1</mark> 5 13:31	27/10/2015 08:47	27/10/2015 08:47		Nu			27/10/2015 08:47	registrator	8
ď	82	75	27/10/2015 07:33	02/11/20 <mark>15</mark> 13:31	27/10/2015 07:33	27/10/2015 07:33		Nu			27/10/2015 07:33	registrator	Ø.
Ø	81	72	26/10/2015 12:25	02/11/2015 13:31	26/10/2015 12:25	26/10/2015 12:25		Da			26/10/2015 12:25	registrator_a	B
Z'	80	61	25/10/2015 16:25	02/11/2015 13:31	02/11/2015 13:31	02/11/2015 13:31		Da			25/10/2015 16:25	admin	P

N₂	Denumirea	Tipul	Oblizatori
- ,-			u
1	ID	ID	Da
2	Cerere	Integer	Da
3	Temei de respingere	Text	Nu
4	Data receptie	Datetime	Da
5	Data confirmarii	Text	Da
6	In laborator	Text	Da
7	In sectie	Text	Da
8	Tip proba	Text	Da
9	Respins	Bit	Da
10	Respins de	Text	Da
11	Un.Mas	Text	Nu
12	Cantitatea de control	Decimal	Nu
13	Cantitate	Decimal	Nu
14	Lot	Integer	Nu
15	Data validarii	Datetime	Nu
16	Data respingerii	Datetime	Nu
17	Data producerii	Datetime	Nu
18	Denumire proba	Text	Nu
19	Comentarii	Text	Nu
20	Sigiliu	Text	Nu
21	Producator	Text	Nu
22	DeterminedTags	Text	Nu
23	Metoda de recoltare	Text	Nu
24	Data recoltarii	Datetime	Nu
25	Locul recoltarii	Text	Nu
26	Responsabil de recoltare	Text	Nu







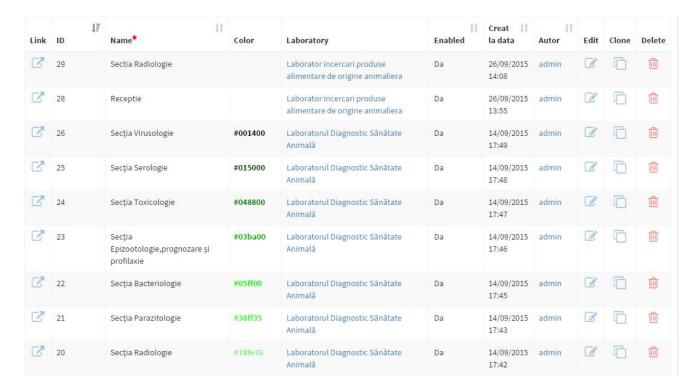
27	Responsabil de prezentare	Text	Nu
28	GOST	Text	Nu
29	Animal	Text	Nu
30	Medic veterinar	Text	Nu
31	Tipuri investigare	Text	Nu
32	Cod	Text	Nu
33	Temperatura la recoltare	Decimal	Nu
34	Statut	Text	Da
35	Creat la data	Datetime	Da
36	Autor	Text	Da

8. Laborator

Sunt nominalizate nomenclatoarele legate de activitatea laboratoarelor

8.1 Laborator. Sectii.

Lista secțiilor repartizate pe laboratoare



№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Color	HTML color cod	Da







4	Laboratory	Text	Da
5	Enabled	Bit	Da
6	Creat la data	Datetime	Da
7	Autor	Text	Da

9. Investigații

Sunt nominalizate nomenclatoarele legate de investigațiile efectuate în secții și laboratoare

9.1 Investigatii. Echipamente.

Lista echipamentelor digitale conectate în sistem.



Lista parametrelor

No	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Denumire	Text	Da
3	Script	Text	Da
4	IP	Text	Da
5	Activ	Bit	Da
6	Laborator	Text	Da
7	Creat la data	Datetime	Da
8	Autor	Text	Da

9.2 Investigatii. Investigatii digitate.

Lista investigațiilor efectuate de echipamentul digital









№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Investigatie	Text	Da
3	Echipament	Text	Da
4	Creat la data	Datetime	Da
5	Autor	Text	Da

9.3 Investigatii. Importate investigatii.

Lista investigațiilor investigate digital și importate



№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Data investigatii	Datetime	Da
3	Echipament	Text	Da
4	Creat la data	Datetime	Da
5	Autor	Text	Da

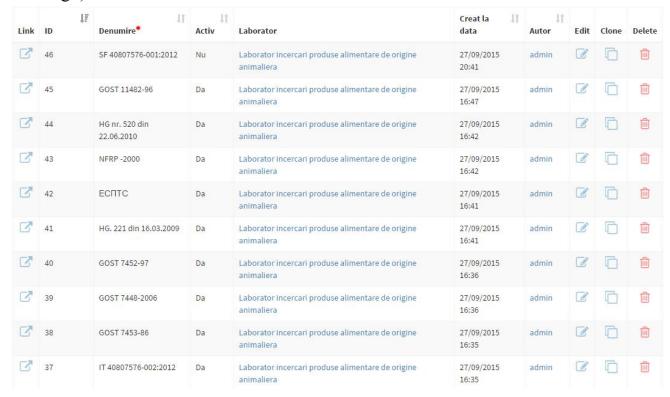






9.4 Investigatii. Documente normative.

Lista documentelor normative (GOST) conform cărora se efectuiază investugațiile



Lista parametrelor

№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Denumire	Text	Da
3	Activ	Bit	Da
4	Laborator	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

9.5 Investigatii. Investigatii.

Lista investigațiilor efectuate









No	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Denumire	Text	Da
3	Rezultate	Text	Da
4	Tip investigatie	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

9.6 Investigatii. Tipuri investigatie.

Lista tipurilor de investigații



Lista parametrelor

№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Denumire	Text	Da
3	Activ	Bit	Da
4	Laborator	Text	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

10.Navigare

Configurarea sistemică a afișărilor administrative

10.1 Navigare. Message.

Lista mesagelor personificate pentru utiliztorilor laboratoarelor





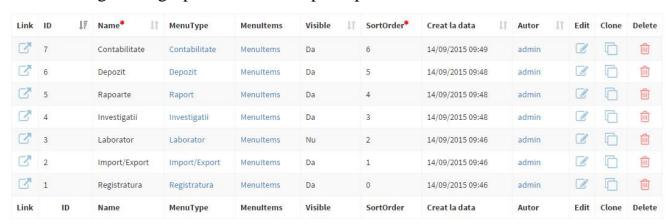




No	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Title	Text	Da
3	Text	Text	Nu
4	Date	Datetime	Da
5	User	Text	Da
6	Creat la data	Datetime	Da
7	Autor	Text	Da

10.2 Navigare. Grupe meniu.

Configurarea grupelor din meniul principal



Lista parametrelor

No	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	MenuType	Text	Da
4	MenyItems	Text	Da
5	Visible	Text	Da
6	SortOrder	Integer	Da
7	Creat la data	Datetime	Da
8	Autor	Text	Da

10.3 Navigare. Noutati.

Lista noutăților afișate pe pagina de logare a sistemului









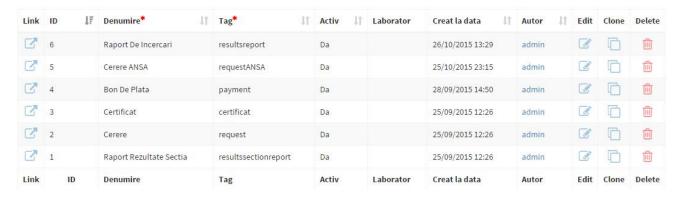
№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Title	Text	Da
3	Data	Datetime	Da
4	Text	Text	Da
5	Activ	Bit	Da
7	Creat la data	Datetime	Da
8	Autor	Text	Da

11. Rapoarte

Sunt nominalizate nomenclatoarele legate de rapoartele generate de sistem

11.1 Rapoarte. Tipe Rapoarte de tipar.

Lista tipurilor de rapoarte generate de sistem



Lista parametrelor

№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Denumire	Text	Da
3	Tag	Text	Da
4	Activ	Bit	Da
5	Laborator	Text	Da
6	Creat la data	Datetime	Da
7	Autor	Text	Da

11.2 Rapoarte. Rapoarte de tipar.

Lista rapoartelor generate









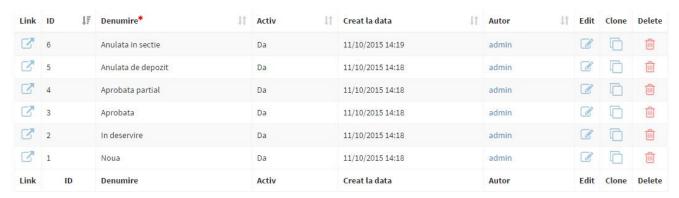
No	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Denumire	Text	Da
3	Activ	Bit	Da
4	Laborator	Text	Da
5	PrintableReportType	Text	Da
6	Creat la data	Datetime	Da
7	Autor	Text	Da

12. Consumabile

Sunt nominalizate nomenclatoarele legate de identitatea consumabilelor folosite pentru efectuarea investigațiilor

12.1 Consumabile. Statuturi cerere.

Lista statuturilor cererilor luate spre efectuare de laboratoare









No	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Denumire	Text	Da
3	Activ	Bit	Da
4	Creat la data	Datetime	Da
5	Autor	Text	Da

12.2 Consumabile. Partnerii.

Lista partenerilor de la care sunt achiziționate consumabilele

Link	IJ.	Partener*	Laborator	Activ 1	Creat la data	Autor 1	Edit	Clone	Delete
Z'	19	Tetis-internetional	Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală	Da	11/10/2015 14:20	admin	8		
ď	3	M Inter Farma SA	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	Da	11/10/2015 13:59	admin	Ø.		
ď	2	STOC INITIAL - INVENTAR	Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală	Da	11/10/2015 13:54	admin	Ø		
ď	1	STOC INITIAL - INVENTAR	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	Da	11/10/2015 13:54	admin	Ø,		
Link	ID	Partener	Laborator	Activ	Creat la data	Autor	Edit	Clone	Delete

Lista parametrelor

№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Partner	Text	Da
3	Laborator	Text	Da
4	Activ	Bit	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

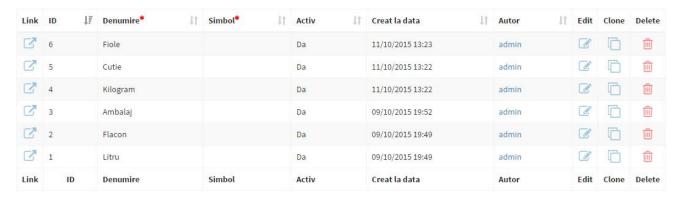
12.3 Consumabile. Unitate de masura.

Lista unităților de măsură folosite în monitorizarea consumabilelor









№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Denumire	Text	Da
3	Simbol	Text	Da
4	Activ	Bit	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

12.4 Consumabile. Contracte.

Lista contractelor înregistrate

Link	IJ.	Partener	Gestiune	Laborator	Data contractului	Activ din data de	pana la	Creat #	Autor	Edit	Clone	Delete
3	2	M Inter Farma SA	Depozit - consumabile (alim)	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	01/01/2015	01/01/2015	31/12/2015	11/10/2015 18:57	admin	B		
ď	1	Tetis- internetional	Depozit - reactive (LDSA)	Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală	12/05/2015	12/05/2015	31/12/2015	11/10/2015 18:56	admin	B		ı
Link	ID	Partener	Gestiune	Laborator	Data contractului	Activ din data de	pana la	Creat la data	Autor	Edit	Clone	Delete

№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Partener	Text	Da
3	Gestiune	Text	Da
4	Laborator	Text	Da
5	Data contractului	Datetime	Da
6	Activ din data de	Datetime	Da
7	Pina la	Datetime	Da
8	Creat la data	Datetime	Da
9	Autor	Text	Da







12.5 Consumabile. Gestiuni.

Lista gestionarilor înregistați

Link	↓F ID	↓↑ Denumire*	Laborator	Sectie	↓† Este depozit	Se alimenteaza din gestiunea	↓† Activ	Creat la data	1† Autor	Edit	Clone	Delete
Z'	18	Secția Morfopatologie	Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală	Secția Recepție Probe și Morfopatologie	Nu	Depozit - consumabile (LDSA)	Da	26/10/2015 19:36	admin	8		ı
ď	17	Secția Radiologie - consumabile	Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală	Sectia Radiologie	Nu	Depozit - consumabile (LDSA)	Da	26/10/2015 19:35	admin	B.		
	16	Secția Parazitologie - consumabile	Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală	Secția Parazitologie	Nu	Depozit - consumabile (LDSA)	Da	26/10/2015 19:34	admin	Ø.		
Ø	15	Secția Epizootologie - consumabile	Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală	Secția Epizootologie,prognozare și profilaxie	Nu	Depozit - consumabile (LDSA)	Da	26/10/2015 19:34	admin	B		Û
Z'	14	Secția Toxicologie - consumabile	Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală	Secția Toxicologie	Nu	Depozit - consumabile (LDSA)	Da	26/10/2015 19:33	admin			

Lista parametrelor

N₂	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Denumire	Text	Da
4	Laborator	Text	Da
5	Sectia	Text	Da
6	Este depozit	Bit	Da
7	Se alimenteaza din gestiunea	Text	Da
8	Activ	Bit	Da
9	Creat la data	Datetime	Da
10	Autor	Text	Da

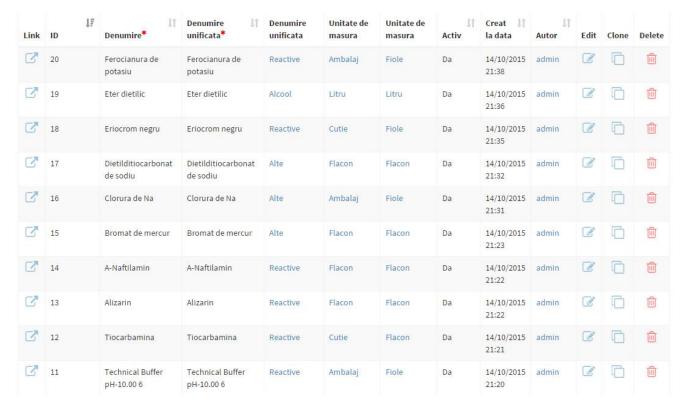
12.6 Consumabile. Consumabile.

Lista consumabilelor înregistare





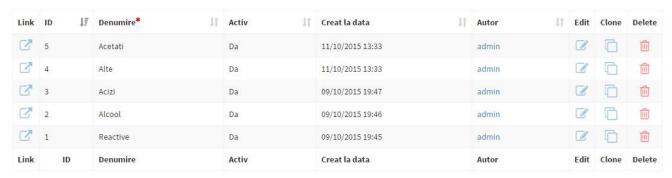




№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Denumire	Text	Da
4	Denumire unificata	Text	Da
5	Denumire unificata	Text	Da
6	Unitate de masura	Text	Da
7	Activ	Bit	Da
8	Creat la data	Datetime	Da
9	Autor	Text	Da

12.7 Consumabile. Grupe de consumabile.

Lista grupelor de consumabile





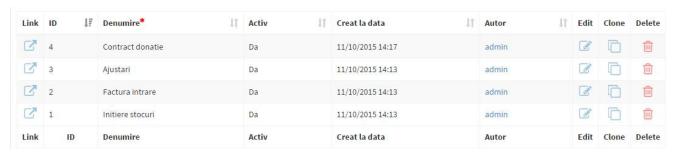




№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Denumire	Text	Da
3	Activ	Bit	Da
4	Creat la data	Datetime	Da
5	Autor	Text	Da

12.8 Consumabile. Tipuri Facturi.

Lista tipurilor de facturi

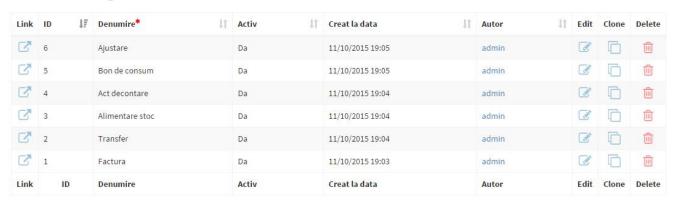


Lista parametrelor

No	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Denumire	Text	Da
3	Activ	Bit	Da
4	Creat la data	Datetime	Da
5	Autor	Text	Da

12.9 Consumabile. Tipuri tranzactii.

Lista tipurilor de tranzacții a consumabilelor









No	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Denumire	Text	Da
3	Activ	Bit	Da
4	Creat la data	Datetime	Da
5	Autor	Text	Da

12.10 Consumabile. Cereri consumabile.

Lista cererrilor de preluare a consumabilelor de la depozit

Link	↓ F	Laborator	Data cererii	Din gestiunea	In gestiunea	Status	Creat #	Autor 1	Edit	Clone	Delete
7	16	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	27/10/2015 09:06	Depozit - consumabile (alim)	Sectia Reziduuri si Produse Metabolice - consumabile	In deservire	27/10/2015 09:06	gestionar			
ß	15	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	27/10/2015 07:43	Depozit - consumabile (alim)	Sectia Reziduuri si Produse Metabolice - consumabile	In deservire	27/10/2015 07:43	gestionar			
Z	14	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	26/10/2015 11:43	Depozit - reactive (alim)	Depozit - reactive (alim)	In deservire	26/10/2015 11:44	admin			
Z'	13	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	26/10/2015 11:31	Depozit - reactive (alim)	Sectia Reziduuri si Produse Metabolice - reactive	In deservire	26/10/2015 11:32	admin			i
ď	12	Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală	20/10/2015 18:56	Depozit - reactive (alim)	Sectia Reziduuri si Produse Metabolice - reactive	In deservire	20/10/2015 18:56	admin			
♂	11	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	15/10/2015 15:29	Depozit - reactive (alim)	Sectia Reziduuri si Produse Metabolice - reactive	In deservire	15/10/2015 15:26	contabil			
ď	10	Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera	15/10/2015 15:25	Depozit - reactive (alim)	Sectia Reziduuri si Produse Metabolice - consumabile	Noua	15/10/2015 15:23	contabil	3		

No	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Labrator	Text	Da
3	Data cererii	Datetime	Da
4	Din gestiunea	Text	Da
5	In gestiunea	Text	Da
6	Status	Text	Da
7	Creat la data	Datetime	Da
8	Autor	Text	Da

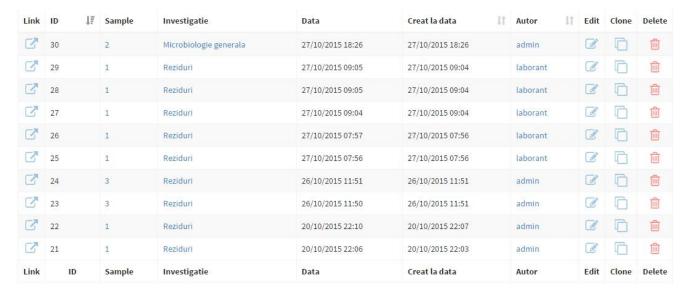






12.11 Consumabile. Investigation Consumable.

Lista investigațiilor configurate pentru apreciarea consumului de reactive



Lista parametrelor

№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Sample	Text	Da
3	Investigatie	Text	Da
4	Data	Datetime	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

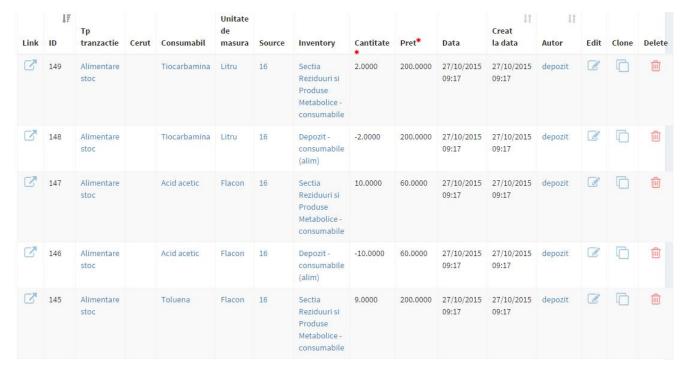
12.12 Consumabile. Tranzactii.

Lista tranzacțiilor de consumabile









№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Tip tranzactie	Text	Da
3	Cerut	Text	Da
4	Consumabil	Text	Da
5	Unitate de masura	Text	Da
6	Source	Text	Da
7	Inventory	Text	Da
8	Cantitate	Text	Da
9	Pret	Decimal	Da
10	Data	Datetime	Da
11	Creat la data	Datetime	Da
12	Autor	Text	Da

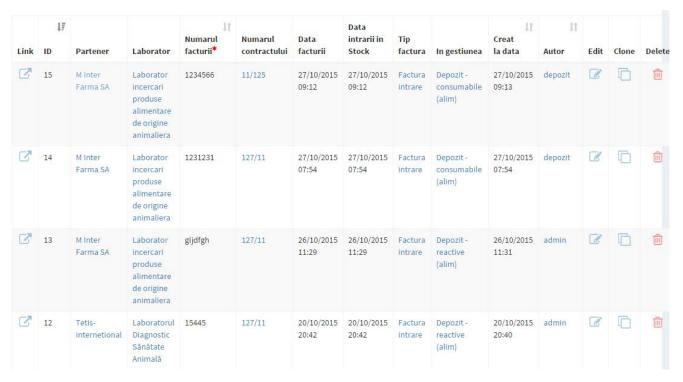
12.13 Consumabile. Facturi.

Lista facturilor facturilor de întrare









№	Denumirea	Tipul	Oblizatori
			u
1	ID	ID	Da
2	Partner	Text	Da
3	Laborator	Text	Da
4	Numarul facturii	Text	Da
5	Numarul contractului	Text	Da
6	Data facturii	Datetime	Da
7	Data intrarii in Stock	Datetime	Da
8	Tip factura	Text	Da
9	In gestiunea	Text	Da
10	Creat la data	Datetime	Da
11	Autor	Text	Da

13. Contabilitate

Nomenclatoare legate de activitatea contabilității

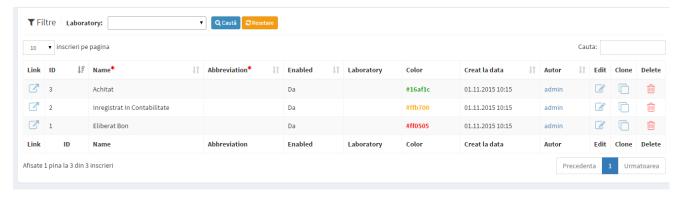
13.1 Contabilitate. Statuturile Achitarii

Lista stărilor achitării investigațiilor









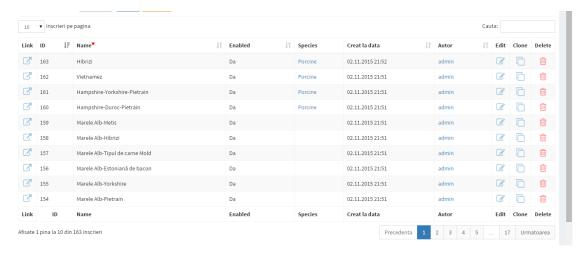
№	Denumirea	Tipul	Oblizat
			oriu
1	ID	ID	Da
2	Nume	Text	Da
3	Abreviatura	Text	Da
4	Activ	Bit	Da
5	Color	Text	Da
6	Laborator	Text	Da
7	Creat la data	Datetime	Da
8	Autor	Text	Da

14.Animale

Nomenclatoare legate de activitatea contabilității

14.1 Animale.Rase

Lista raselor de animale investigate





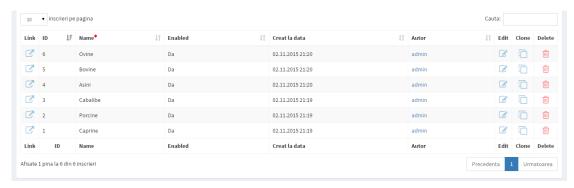




№	Denumirea	Tipul	Oblizat oriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Specie	Text	Da
4	Enabled	Bit	Da
5	Creat la data	Datetime	Da
6	Autor	Text	Da

14.2 Animale.Specii

Lista speciilor de animale investigate



Nº	Denumirea	Tipul	Oblizat oriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Creat la data	Datetime	Da
5	Autor	Text	Da

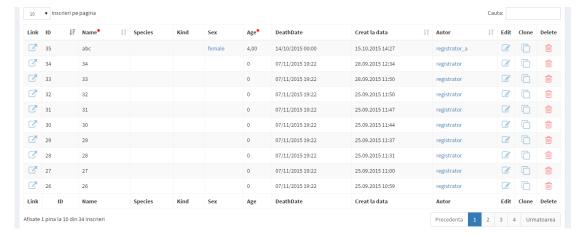
14.3 Animale. Animale

Lista animalelor investigate









No	Denumirea	Tipul	Oblizat oriu
1	ID	ID	Da
2	Name	Text	Da
3	Enabled	Bit	Da
4	Crotaliu	Text	
5	Specie	Text	
6	Rasa	Text	
7	Sex	Text	
8	Varsta	Text	Da
9	Data decesului	Datetime	
10	Creat la data	Datetime	Da
11	Autor	Text	Da