

Sistem Manual

1. Cuprins

| | |
|---|-----------|
| 2. Introducere | 4 |
| 3. Terminologie, abrevieri | 4 |
| 3.1 Terminologie..... | 4 |
| 3.2 Abrevieri | 5 |
| 4. Funcțiile administratorului de Sistem | 6 |
| 5. System Management. Logare..... | 8 |
| 6. System Management. Pagina Principală. | 9 |
| 6.1 Meniul Principal. Zone de content. | 11 |
| 6.2 Meniul Principal.Filtrare..... | 12 |
| 6.3 Parametrii de afișare detailată. | 13 |
| 7. Management Utilizatori. | 14 |
| 7.1 Competente. | 14 |
| 7.2 Angajati..... | 14 |
| 7.3 Utilizatori. | 15 |
| 7.4 Nivel de acces. | 16 |
| 7.5 Roluri. | 17 |
| 7.6 Sex..... | 17 |
| 8. Setări | 18 |
| 8.1 Setari Globale. | 18 |
| 9. Laborator..... | 18 |
| 9.1 Laboratoare. | 18 |
| 9.2 Sectii. | 19 |
| 9.3 Tipuri laborator. | 19 |
| 10. Navigare | 20 |

| | | |
|------|--------------------|----|
| 10.1 | PageObject..... | 20 |
| 10.2 | Tipuri meniu. | 20 |

2. Introducere

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

3. Terminologie, abrevieri

3.1 Terminologie

Baza de date - totalitate de date, organizate conform unei structuri conceptuale, ce descriu caracteristicile Obligatorii și raporturile dintre esențe, destinată unui domeniu sau mai multor domenii de aplicare;

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

Complex de mijloace tehnice de program - totalitate de mijloace tehnice și de mijloace de program care asigură realizarea proceselor informaționale;

Date - informații prezente într-o anumită formă care permite a o comunica, comenta și prelucra;

Date personale - date despre o persoană fizică ce permit identificarea ei directă sau indirectă;

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

Informație - cunoștințe despre persoane, subiecte, fapte, evenimente, fenomene, procese, obiecte, situații și idei;

Informație documentată - informație, fixată pe un suport informațional, care posedă atribute ce permit identificarea ei;

Rețea de comunicații - complex de mijloace tehnice de program interdependente destinat asigurării schimbului de date;

Subiectul datelor personale - persoana fizică purtător de date personale;

Suport informațional - suport material ale cărui calități fizice permit imprimarea, păstrarea și prelucrarea informației documentate;

Tehnologie informatională - totalitate de metode, procedee și mijloace de prelucrare și transmitere a informației și regulile de aplicare a acestora;

Utilizator de informație - persoană fizică sau persoană juridică ce efectuează acțiuni de prezentare, primire, păstrare și alte acțiuni de utilizare a informației documentate în sistem informațional automatizat.

Sistem informațional automatizat: sistem de acumulare, stocare, prelucrare și transmitere a informației, împreună cu resursele organizatorice asociate, cum ar fi resursele umane și tehnice, care furnizează și distribuie informația ce ține de crearea, administrarea și consultarea **Bazelor de date** referitoare la desfășurarea activităților unităților medicale spitalicești și de urgență.

Pagina web, web-site, site - colecție de publicații electronice, numită pagini web, publicate pe serverul web cu folosirea limbajului HTML sau a succesorilor lui. Fiecare web-site și pagina web dispun de adrese distincte, prin intermediul cărora pot fi accesate;

Portal web – un complex tehnic de program ce include tehnologia de integrare și oferire a informației, obținute din diverse surse externe, amplasate în rețea. Portalul web întretine dialogul cu utilizatorul în procesul de prestare a serviciilor on-line. Portalul este dotat cu mecanisme de căutare, personalizare, adaptare la cerințele utilizatorului, cu mecanisme de modificare flexibilă ce constau din portleturi ale structurii modulare și ale conținutului dinamic;

Web-server - serverul-gazdă pentru web-site-uri -- server de protocol HTTP, sistem de programe instalat pe unul sau mai multe calculatoare-gazdă, corespunzătoare unui nume de domeniu în World Wide Web din rețeaua Internet;

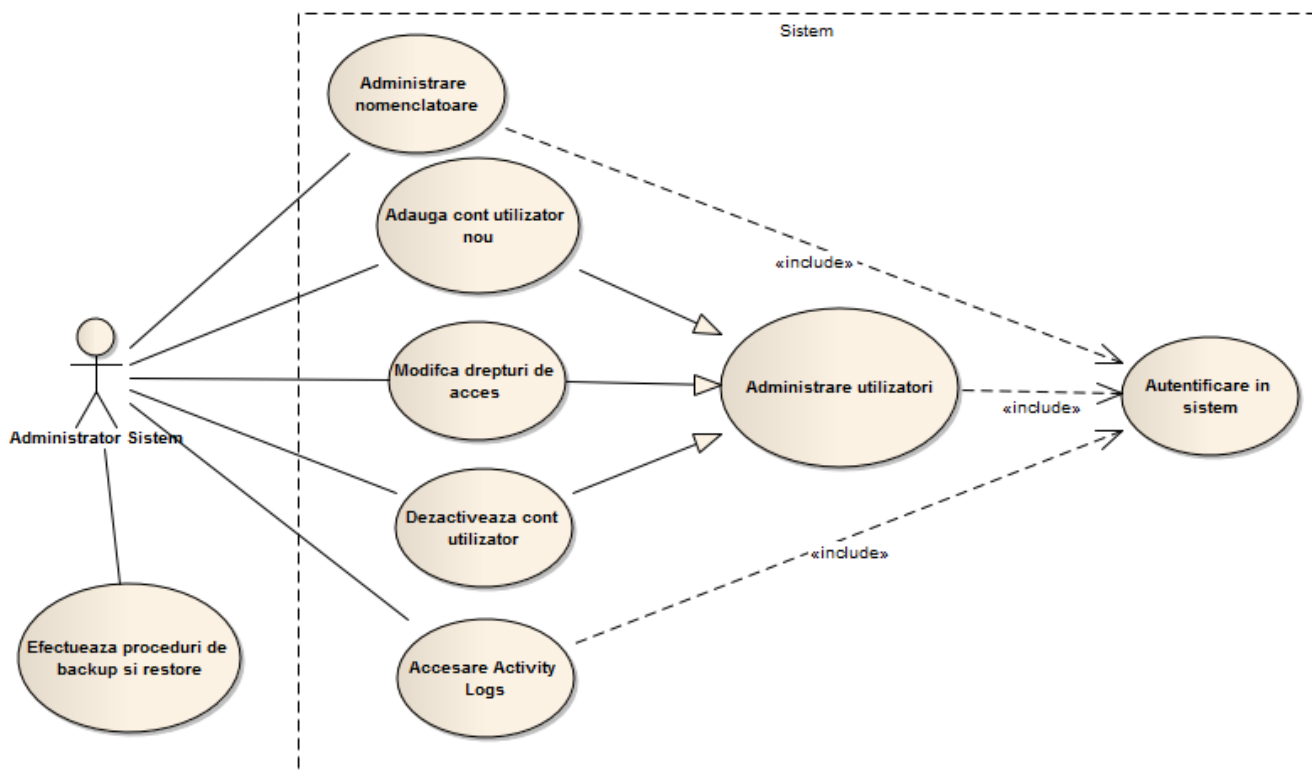
3.2 Abrevieri

| | |
|------|---|
| ANSA | Agencia 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 | Serviciu 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 |

4. 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.

5. System Management. 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:



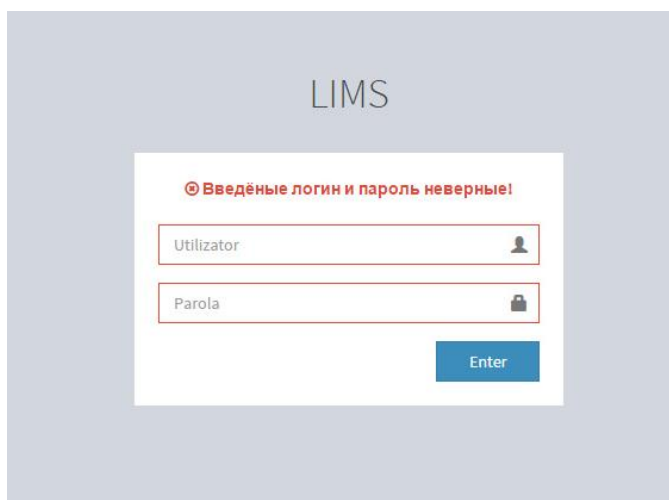
Pentru a efectua logarea cu succes utilizatorul corect completează următoarele date:

| Nº | Denumirea | Tipul |
|----|-----------|-------|
| 1 | Login | Text |
| 2 | Password | Text |

și Clic pe tasta Enter

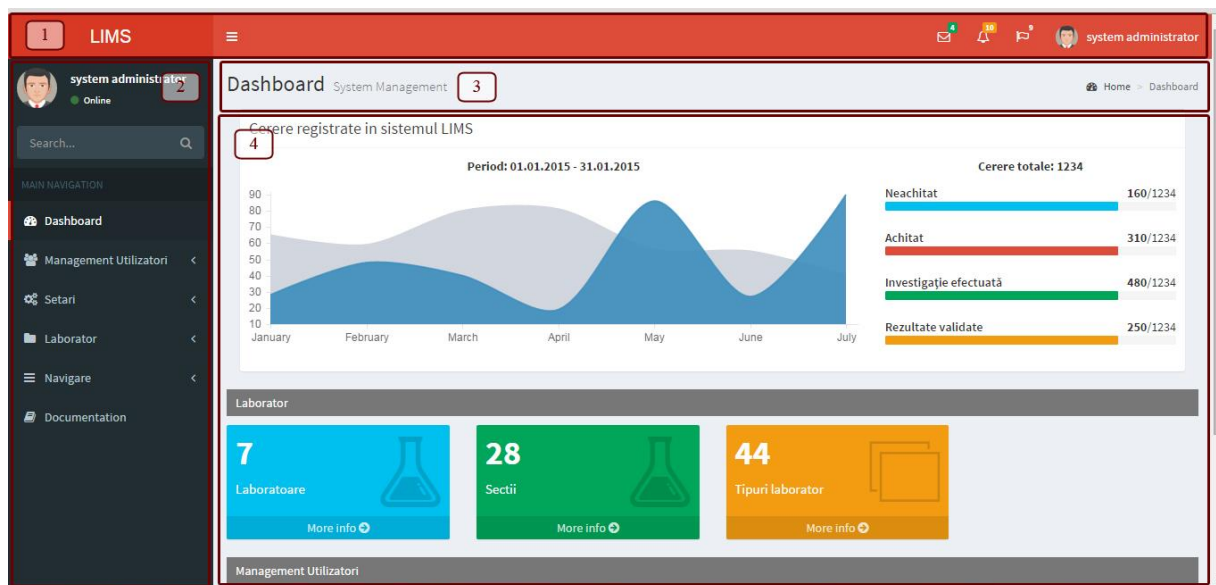
În cazul autorizării cu succes utilizatorul este redirecționat către pagina Obligatoriuă a modulului.

În cazul autorizării eșuate se vizualizează mesaj de eroare.



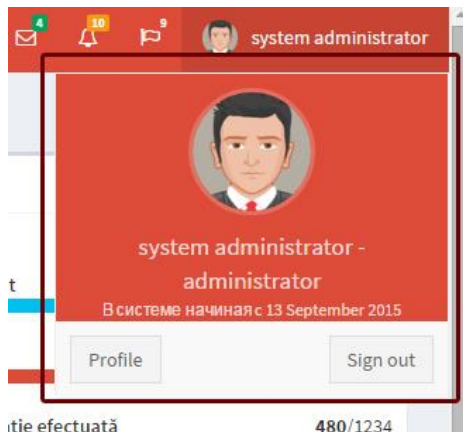
6. System Management. Pagina Principală.

După autorizarea în sistem se activează Pagina Obligatoriu a System Management

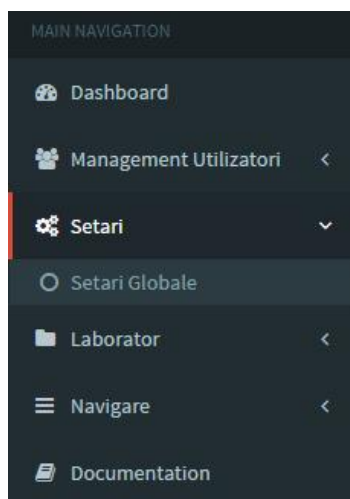


- Meniul informațional al utilizatorului autorizat
 - Link la pagina Obligatoriuă a Control Panel
 - Buton pentru a ascunde / afișa meniul Obligatoriu Control Panel
 - Compartiment de afișarea a mesagelor pentru utilizator
 - Compartiment de afișarea a alertelor pentru utilizator

- Compartiment de afișarea a Update pentru utilizator
- Cont personal al utilizatorului



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

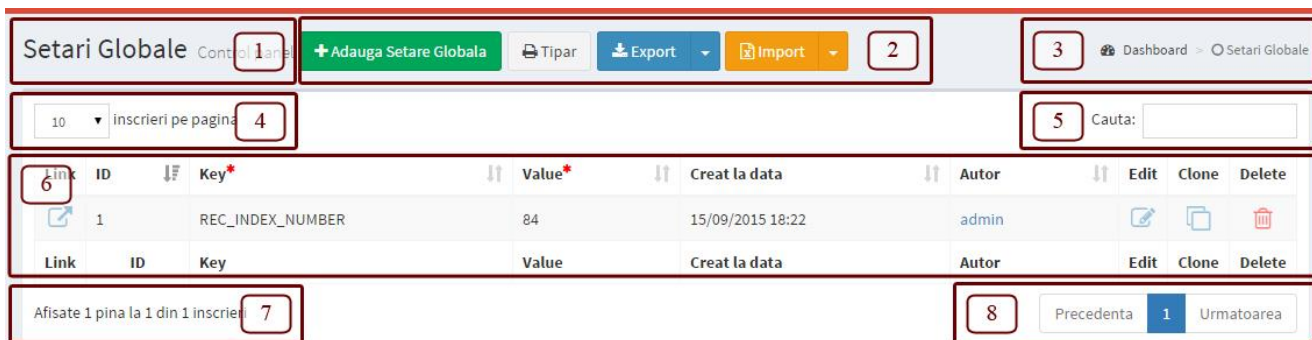


- Categoriile meniu
- Opțiuni meniu
- Bloc-titlu pagină

- Denumire pagină
- Modulul sistemului
- Breadcrumbs
- Zona de content
 - O listă de widget-uri care este configurată în funcție de rolul utilizatorului în sistem

6.1 Meniul Principal. Zone de content.

Zona de content al paginii Control Panel conține următoarele componente:

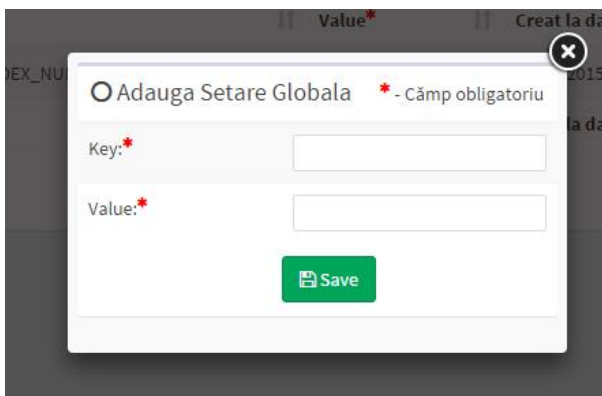


The screenshot shows the 'Setari Globale' (Global Settings) page. The components are numbered as follows:

- 1: 'Setari Globale' header
- 2: '+ Adauga Setare Globala' button
- 3: Breadcrumbs: Dashboard > Setari Globale
- 4: 'inscrieri pe pagina' dropdown
- 5: Search bar with 'Cauta:' label
- 6: Table header with columns: Link, ID, Key, Value, Creat la data, Autor, Edit, Clone, Delete
- 7: 'Afisate 1 pina la 1 din 1 inscrieri' pagination
- 8: Navigation buttons: Precedenta, 1, Urmatoarea

| Link | ID | Key* | Value* | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |
|------|----|------------------|--------|------------------|-------|------|-------|--------|
| | 1 | REC_INDEX_NUMBER | 84 | 15/09/2015 18:22 | admin | | | |

- Meniu
 - Compartement menu
 - Opțiune menu
- Butoanele de control
 - Добавление новой записи в таблицу данных – всплывающее окно добавления данных. Поля, отмеченные красной звездочкой, являются обязательными для заполнения.



The modal form is titled 'Adauga Setare Globala' and includes a red asterisk indicating a required field. It contains two input fields: 'Key:' and 'Value:'. A green 'Save' button is at the bottom.

- Печать данных – формирование формы данных для печати.
- Возможность экспорта данных из текущей таблицы.
- Возможность импорта данных из выбранного источника в текущую таблицу.
- Breadcrumbs
- Compartimentul de selecția a variantelor de afișare a informației. Variantele posibile:
 - 10 înscrieri pe pagină
 - 25 înscrieri pe pagină
 - 50 înscrieri pe pagină
 - 100 înscrieri pe pagină
 - Toate înscrierile pe pagină
- Forma de căutare – posibilitatea de cautare a datelor care conțin simbolurile introduse.
- Tabelul de date
 - Titlul datelor – utilizatorul are posibilitate de sortare a datelor
 - Lista înscrierilor
 - Vizualizarea listei totale de parametri – în tabel sunt indicați parametrii Obligatorii ale datelor. Pentru vizualizarea parametrilor în forma desfășurată se face clic pe butonul dat.
- Datele corespunzătoare ale paginii selectate.
 - Redactarea datelor.
 - Dublarea datelor.
 - Eliminarea datelor.
- Numărul de înscrieri pe pagină.
- Paginare - numărul de pagini cu date, cu posibilitatea de afișare a lor

6.2 Meniul Principal.Filtrare

Posibilitatea de a afișa informația filtrată după unul sau mai multe criterii

Filtre

Login:

Role:

Cauta

Resetare

- Parametrii de filtrare – lista parametrilor de filtrare criterii, în dependență de pagina selectată
- Butonul de selectare a datelor după criteriile date
- Butonul de anulare a selecției

6.3 Parametrii de afișare detaliată.

După clic pe butonul vizualizare (View) se afișează înscrierea deasfășurată:

Roluri : Administrator sistem

Dashboard > Roluri > Administrator sistem

Roluri

Edit Delete Clone Tipar Export Import

* - Câmp obligatoriu

Name* Administrator sistem 2

Permission

Control Panel Access
Sistem Management Interface Access
Access la Cereri
Poate schimba Laboratorii
Access la Toate Sectii
Access la Investigatii
Access la Consumabile pentru Investigatia
Access la Documente

Role Access

Permission
Permissions req for user to
create user with this
permission

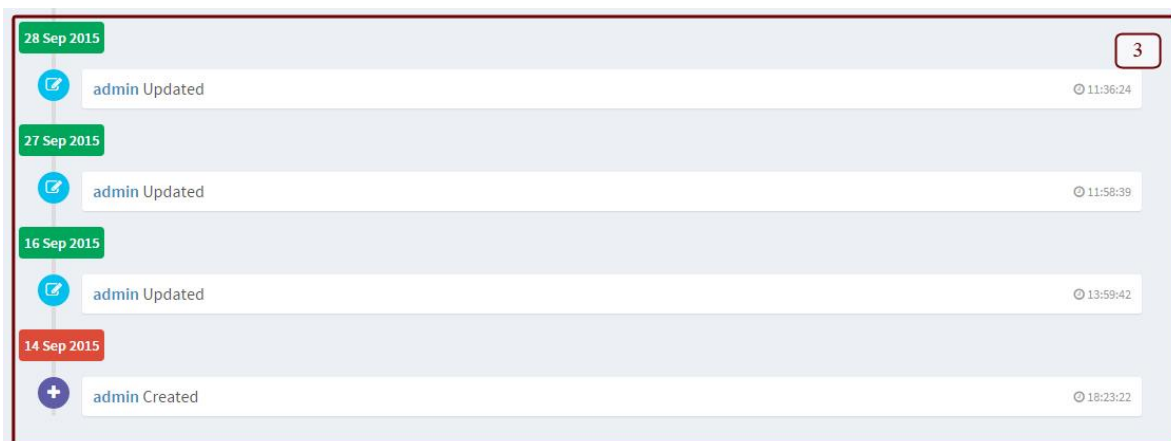
Avatar

Creat la data: 14/09/2015 18:23

Autor: admin

Edit Delete Clone Tipar Export Import

- Datele și butoanele de control.
 - Lista desfășurată a parametrilor înscrierii.
 - Istoricul adăugării/eliminării/redactării/



7. Management Utilizatori.

7.1 Competente.

Lista competențelor posibile ale utilizatorilor

| Link | ID | Name* | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |
|------|----|-----------------|------------------|-------|------|-------|--------|
| | 5 | Medic Veterinar | 28/09/2015 12:40 | admin | | | |
| | 4 | Registrator | 26/09/2015 13:54 | admin | | | |
| | 3 | Contabil | 26/09/2015 13:54 | admin | | | |
| | 2 | Laborant | 26/09/2015 13:54 | admin | | | |
| | 1 | Sef Sectie | 26/09/2015 13:52 | admin | | | |
| Link | ID | Name | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |

Lista parametrilor

| Nº | Denumirea | Tipul | Obligatoriu |
|----|---------------|----------|-------------|
| 1 | ID | ID | Da |
| 2 | Name | Text | Da |
| 3 | Creat la data | Datetime | Da |
| 4 | Autor | Text | Da |

7.2 Angajati.

Lista angajaților implicați în funcționarea sistemului informațional LIMS.

| Link | ID | FirstName* | LastName* | BirthDate | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |
|--------------------|----|------------|---------------|------------|------------------|-------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 7 | 7 | Agafia | Bordianu | 19/02/1952 | 28/09/2015 13:08 | admin | Edit | Clone | Delete |
| 8 | 8 | Andrei | Ursu | 11/12/1956 | 28/09/2015 13:08 | admin | Edit | Clone | Delete |
| 6 | 6 | Evghenii | Dombrovski | 12/07/1936 | 28/09/2015 13:07 | admin | Edit | Clone | Delete |
| 10 | 10 | Nadejda | Siscanu | 27/11/1935 | 28/09/2015 13:11 | admin | Edit | Clone | Delete |
| 9 | 9 | Parascovia | Civijic | 22/10/1949 | 28/09/2015 13:11 | admin | Edit | Clone | Delete |
| 1 | 1 | system | administrator | 13/09/2015 | 13/09/2015 18:36 | admin | Edit | Clone | Delete |
| 2 | 2 | Utilizator | Registrator | 01/09/2015 | 16/09/2015 14:00 | admin | Edit | Clone | Delete |
| 3 | 3 | Utilizator | Contabil | 01/09/2015 | 16/09/2015 14:01 | admin | Edit | Clone | Delete |
| 4 | 4 | Utilizator | Laborant | 03/11/2015 | 22/09/2015 15:02 | admin | Edit | Clone | Delete |

Lista parametrilor

| Nº | Denumirea | Tipul | Obligativ |
|----|---------------|----------|-----------|
| 1 | ID | ID | Da |
| 2 | FirstName | Text | Da |
| 3 | LastName | Text | Nu |
| 4 | Email | Text | Nu |
| 5 | Sex | Text | Nu |
| 6 | BirthDate | Datetime | Da |
| 7 | IDNP | Text | Nu |
| 8 | Laboratory | Text | Nu |
| 9 | Sectii | Text | Nu |
| 10 | Creat la data | Datetime | Da |
| 11 | Autor | Text | Da |

7.3 Utilizatori.

Lista utilizatorilor înregistrați în SI LIMS.

| Link | ID | Login | Password | Role* | Enabled | LastLogin | Creat la data | Autor | Edit | Delete |
|--------------------|----|---------------|----------|---------------|---------|------------------|------------------|-------|----------------------|------------------------|
| 10 | 10 | depozit | | Depozitar | Da | 27/10/2015 09:10 | 27/10/2015 07:53 | admin | Edit | Delete |
| 9 | 9 | gestionar | | Gestionar | Da | 27/10/2015 08:50 | 23/10/2015 19:54 | admin | Edit | Delete |
| 8 | 8 | contabilsef | | Contabil Sef | Da | 23/10/2015 20:20 | 23/10/2015 19:53 | admin | Edit | Delete |
| 7 | 7 | registrator_a | | Registrator | Da | 29/10/2015 11:51 | 15/10/2015 14:01 | admin | Edit | Delete |
| 6 | 6 | laborant_a | | Laborant | Da | 26/10/2015 12:10 | 15/10/2015 13:55 | admin | Edit | Delete |
| 5 | 5 | sef | | Sef sectie | Da | 25/10/2015 20:40 | 22/09/2015 15:03 | admin | Edit | Delete |
| 4 | 4 | laborant | | Laborant | Da | 31/10/2015 17:35 | 22/09/2015 15:03 | admin | Edit | Delete |
| 3 | 3 | registrator | | Registrator | Da | 01/11/2015 10:23 | 16/09/2015 14:02 | admin | Edit | Delete |
| 2 | 2 | contabil | | Contabil | Da | 27/10/2015 08:47 | 16/09/2015 14:01 | admin | Edit | Delete |
| 1 | 1 | admin | | administrator | Da | 03/11/2015 15:12 | 13/09/2015 18:36 | admin | Edit | Delete |

Lista parametrilor

| Nº | Denumirea | Tipul | Obligatoriu |
|----|---------------|----------|-------------|
| 1 | ID | ID | Da |
| 2 | Login | Text | Da |
| 3 | Password | Text | Da |
| 4 | Timeout | Integer | Nu |
| 5 | Permission | Text | Nu |
| 6 | Messages | Text | Nu |
| 7 | Role | Text | Da |
| 8 | Person | Text | Nu |
| 9 | Enabled | Bit | Da |
| 10 | LastLogin | Datetime | Nu |
| 11 | Creat la data | Datetime | Da |
| 12 | Autor | Text | Da |

7.4 Nivel de acces.

Lista nivelurilor de acces folosite pentru configurarea utilizatorilor SI LIMS


























| Link | ID | Name* | Value* | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |
|---|----|---|--------|------------------|-------|---|---|---|
|  | 17 | Access la Documente | 65536 | 23/10/2015 19:34 | admin |  |  |  |
|  | 16 | Responsabil de consumabile in Sectia | 32768 | 23/10/2015 19:34 | admin |  |  |  |
|  | 15 | Access la Consumabile pentru Investigatia | 16384 | 23/10/2015 19:33 | admin |  |  |  |
|  | 14 | Access la Depozit Avansat | 8192 | 23/10/2015 19:33 | admin |  |  |  |
|  | 13 | Access la Distributia Consumabilelor | 4096 | 23/10/2015 19:33 | admin |  |  |  |
|  | 12 | Access la Contabilitatea Avansat | 2048 | 23/10/2015 19:33 | admin |  |  |  |
|  | 11 | Access la Investigatii | 1024 | 28/09/2015 11:44 | admin |  |  |  |
|  | 10 | Access la Toate Sectii | 512 | 28/09/2015 11:35 | admin |  |  |  |
|  | 9 | Poate schimba Laboratorii | 256 | 27/09/2015 11:57 | admin |  |  |  |
|  | 8 | Access la Cereri | 128 | 27/09/2015 11:56 | admin |  |  |  |
| Link | ID | Name | Value | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |

Lista parametrilor

| Nº | Denumirea | Tipul | Obligatoriu |
|----|---------------|----------|-------------|
| 1 | ID | ID | Da |
| 2 | Name | Text | Da |
| 3 | Value | Integer | Da |
| 4 | Creat la data | Datetime | Da |
| 5 | Autor | Text | Da |

7.5 Roluri.

Lista rolurilor folosite pentru configurarea utilizatorilor SI LIMS

| Link | ID | Name* | Permission | Avatar | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |
|---|----|--------------|--|---|------------------|-------|---|---|---|
|  | 11 | Depozitar | Access la Investigatii Access la Distributia Consumabilelor Access la Depozit Avansat Access la Consumabile pentru Investigatia Access la Documente |  | 27/10/2015 07:52 | admin |  |  |  |
|  | 10 | Contabil Sef | Control Panel Access Access Contabilitatea Access la Cereri Access la Investigatii Access la Contabilitatea Avansat Access la Distributia Consumabilelor Access la Depozit Avansat Access la Consumabile pentru Investigatia Access la Documente |  | 14/09/2015 18:25 | admin |  |  |  |
|  | 9 | Contabil | Access Contabilitatea Access la Cereri Access la Consumabile pentru Investigatia Access la Documente |  | 14/09/2015 18:25 | admin |  |  |  |
|  | 8 | Gestionar | Access la Investigatii Access la Consumabile pentru Investigatia Responsabil de consumabile in Sectia |  | 14/09/2015 18:25 | admin |  |  |  |
|  | 7 | Specialist | Access la Cereri Access la Investigatii |  | 14/09/2015 18:24 | admin |  |  |  |

Lista parametrilor

| Nº | Denumirea | Tipul | Obligatoriu |
|----|---------------|----------|-------------|
| 1 | ID | ID | Da |
| 2 | Name | Text | Da |
| 3 | Permission | Text | Da |
| 4 | Creat la data | Datetime | Da |
| 5 | Autor | Text | Da |

7.6 Sex.

Identificarea listei sexurilor utilizatorilor.

| Link | ID | Name* | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |
|---|----|--------|------------------|-------|---|---|---|
|  | 2 | female | 13/09/2015 18:36 | admin |  |  |  |
|  | 1 | male | 13/09/2015 18:36 | admin |  |  |  |
| Link | ID | Name | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |

Lista parametrilor



| Nº | Denumirea | Tipul | Obligatoriu |
|----|-----------|-------|-------------|
| 1 | ID | ID | Da |
| 2 | Name | Text | Da |

| | | | |
|---|---------------|----------|----|
| 3 | Creat la data | Datetime | Da |
| 4 | Autor | Text | Da |

8. Setări

8.1 Setari Globale.

Lista setărilor globale utilizate.

| Link | ID | Key* | Value* | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |
|---|----|------------------|--------|------------------|-------|---|---|---|
|  | 1 | REC_INDEX_NUMBER | 84 | 15/09/2015 18:22 | admin |  |  |  |
| Link | ID | Key | Value | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |

Lista parametrilor

| Nº | Denumirea | Tipul | Obligatoriu |
|----|---------------|----------|-------------|
| 1 | ID | ID | Da |
| 2 | Key | Text | Da |
| 3 | Value | Integer | Da |
| 4 | Creat la data | Datetime | Da |
| 5 | Autor | Text | Da |

9. Laborator

9.1 Laboratoare.

Lista laboratoarelor implicate în LIMS

| Link | ID | Name* | LaboratoryType | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |
|---|----|--|----------------|------------------|-------|---|---|---|
|  | 2 | Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală | Animalier | 14/09/2015 17:16 | admin |  |  |  |
|  | 1 | Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera | Produs | 14/09/2015 17:15 | admin |  |  |  |
| Link | ID | Name | LaboratoryType | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |

Lista parametrilor

| Nº | Denumirea | Tipul | Obligatoriu |
|----|--------------------|----------|-------------|
| 1 | ID | ID | Da |
| 2 | Name | Text | Da |
| 3 | LaboratoryType | Text | Da |
| 4 | Sections | Text | Da |
| 5 | LaboratorySettings | Text | Nu |
| 6 | Creat la data | Datetime | Da |
| 7 | Autor | Text | Da |

9.2 Sectii.

Lista secțiilor care activează în cadrul laboratoarelor corespunzătoare.

| Link | ID | Name* | Color | Laboratory | Enabled | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |
|----------------------|----|--|---------|--|---------|------------------|-------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| Link | 29 | Sectia Radiologie | | Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera | Da | 26/09/2015 14:08 | admin | Edit | Clone | Delete |
| Link | 28 | Receptie | | Laborator incercari produse alimentare de origine animaliera | Da | 26/09/2015 13:55 | admin | Edit | Clone | Delete |
| Link | 26 | Secția Virusologie | #001400 | Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală | Da | 14/09/2015 17:49 | admin | Edit | Clone | Delete |
| Link | 25 | Secția Serologie | #015000 | Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală | Da | 14/09/2015 17:48 | admin | Edit | Clone | Delete |
| Link | 24 | Secția Toxicologie | #048800 | Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală | Da | 14/09/2015 17:47 | admin | Edit | Clone | Delete |
| Link | 23 | Secția Epizootologie, prognoză și profilaxie | #03ba00 | Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală | Da | 14/09/2015 17:46 | admin | Edit | Clone | Delete |
| Link | 22 | Secția Bacteriologie | #05ff00 | Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală | Da | 14/09/2015 17:45 | admin | Edit | Clone | Delete |
| Link | 21 | Secția Parazitologie | #38ff35 | Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală | Da | 14/09/2015 17:43 | admin | Edit | Clone | Delete |
| Link | 20 | Secția Radiologie | #78fe76 | Laboratorul Diagnostic Sănătate Animală | Da | 14/09/2015 17:42 | admin | Edit | Clone | Delete |

Lista parametrilor

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

9.3 Tipuri laborator.

Lista tipurilor de laboratoare.





























































| Link | ID | Name* | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |
|----------------------|----|-----------|------------------|-------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| Link | 2 | Produs | 14/09/2015 18:26 | admin | Edit | Clone | Delete |
| Link | 1 | Animalier | 14/09/2015 16:26 | admin | Edit | Clone | Delete |
| Link | ID | Name | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |

Lista parametrilor

| № | Denumirea | Tipul | Obligatoriu |
|---|---------------|----------|-------------|
| 1 | ID | ID | Da |
| 2 | Name | Text | Da |
| 3 | Laboratorys | Text | Nu |
| 4 | Creat la data | Datetime | Da |
| 5 | Autor | Text | Da |

10.Navigare

10.1 PageObject.

































| Link | ID | Name* | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |
|---|----|--|------------------|-------|---|---|---|
|  | 0 | LIMS.Models.Objects.Sample | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
|  | 0 | LIMS.Models.Objects.ConsumableRequest | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
|  | 0 | LIMS.Models.Objects.DistributionBase | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
|  | 0 | LIMS.Models.Objects.Invoice | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
|  | 0 | LIMS.Models.Objects.Request | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
|  | 0 | LIMS.Models.Reports.ConsumableDistribution | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
|  | 0 | LIMS.Models.Reports.ConsumableInvoices | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
|  | 0 | LIMS.Models.Reports.ConsumableRequests | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
|  | 0 | LIMS.Models.Reports.CurentInventory | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
|  | 0 | LIMS.Models.Reports.DocumentsManagement | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
|  | 0 | LIMS.Models.Reports.RejectedSamples | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
|  | 0 | LIMS.Models.Reports.SectionPage | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
|  | 0 | LIMS.Models.Reports.PayedRequests | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
|  | 0 | LIMS.Models.Reports.RequestForPay | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
|  | 0 | LIMS.Models.Reports.RequestRegister | 03/11/2015 18:21 | |  |  |  |
| Link | ID | Name | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |

Lista parametrilor

| № | Denumirea | Tipul | Obligatoriu |
|---|---------------|----------|-------------|
| 1 | ID | ID | Da |
| 2 | Name | Text | Da |
| 3 | Creat la data | Datetime | Da |
| 4 | Autor | Text | Da |

10.2 Tipuri meniu.

Configurarea meniurilor accesibile, în dependență de rolul și competențele utilizatorului.

| Link | ID | Name* | Alias* | Controller* | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |
|---|----|---------------|----------------|--------------|------------------|-------|---|---|---|
|  | 8 | Setari | settings | ControlPanel | 19/10/2015 20:32 | admin |  |  |  |
|  | 7 | Raport | report | Report | 13/09/2015 20:00 | admin |  |  |  |
|  | 6 | Contabilitate | accounting | LabControl | 13/09/2015 20:00 | admin |  |  |  |
|  | 5 | Depozit | inventory | LabControl | 13/09/2015 19:59 | admin |  |  |  |
|  | 4 | Investigatii | investigations | LabControl | 13/09/2015 19:57 | admin |  |  |  |
|  | 3 | Laborator | laboratory | LabControl | 13/09/2015 19:57 | admin |  |  |  |
|  | 2 | Registratura | registry | LabControl | 13/09/2015 19:56 | admin |  |  |  |
|  | 1 | Import/Export | import-export | LabControl | 13/09/2015 19:56 | admin |  |  |  |
| Link | ID | Name | Alias | Controller | Creat la data | Autor | Edit | Clone | Delete |

Lista parametrilor

| No | Denumirea | Tipul | Obligatoriu |
|----|---------------|----------|-------------|
| 1 | ID | ID | Da |
| 2 | Name | Text | Da |
| 3 | Alias | Text | Da |
| 4 | Controller | Text | Da |
| 5 | Creat la data | Datetime | Da |
| 6 | Autor | Text | Da |