

CUPRINS

1.INTRODUCERE.....	2
1.1COMPONENTELE SISTEMULUI ECRS.....	2
1.2 DESCRIEREA INSTITUTIILOR DIN SISTEMULUI JUDICIAR IMPLICATE ÎN ACEST PROIECT.....	4
1.3DOTAREA CU ECHIPAMENTE IT&C ȘI ASIGURAREA RESURSELOR UMANE – SPECIALIȘTI IT&C. INFRASTRUCTURA DE COMUNICATIIL APLICATII ÎN EXPLOATARE.....	5
2. PREZENTAREA FUNCȚIONALITĂȚILOR SISTEMULUI ECRIS.....	10
2.1FUNCȚIONALITĂȚILE APLICAȚIEI ECRIS-CDMS – MODUL INSTANȚE.....	10
2.2FUNCȚIONALITĂȚILE APLICAȚIEI ECRIS-CDMS – MODUL PARCHETE.....	11
2.3FUNCȚIONALITĂȚILE APLICAȚIEI ECRIS-CDMS – MODUL GESTIONARE NOMENCLATOARE.....	12
2.4 FUNCȚIONALITĂȚILE APLICAȚIEI ECRIS-LLDS.....	15
3.CERINȚELE DE DEZVOLTARE / ÎMBUNĂȚĂȚIRE / MODERNIZARE A SISTEMULUI ECRIS PRIN PROGRAMUL PHARE 2004.....	15
3.1OBIECTIVELE PROGRAMULUI PHARE 2004.....	15
3.2CERINȚE GENERALE HARDWARE ȘI SOFTWARE.....	17
3.3 CERINȚE PRIVIND FUNCȚIONALITĂȚILE SISTEMULUI ECRIS.....	18
6.DOCUMENTAȚII ȘI PRODUSE FURNIZATE ÎN CADRUL PROIECTULUI.....	23
7.ANEXE.....	24
5.1 ANEXE - MINISTERUL JUSTITIEI.....	24
5.2 ANEXE - INSTANȚE JUDECĂTOREȘTI.....	24
5.3 ANEXE - MINISTERUL PUBLIC.....	24

CAIET DE SARCINI

ECRIS

1. INTRODUCERE

Sistemul ECRIS (Electronic Court Register Informational System) a fost realizat prin Programul PHARE 1997 (RO 9705-02), fiind destinat informatizării instanțelor, parchetelor și Ministerului Justiției. Acest Program PHARE, având ca Unitate de Implementare Ministerul Justiției, a fost demarat în 1997 și s-a încheiat în septembrie 2002 (momentul semnării acceptanței provizorii).

Analiza necesităților de informatizare pentru instanțele judecătorești și parchetele din România a fost efectuată de firma European Project Consultants (EPC), având și calitatea de Unitate de Contractare, finalizată printr-un caiet de sarcini, a cărui realizare a fost acordată companiei Compaq ca integrator, în urma licitației organizate conform legislației Române în vigoare și a procedurilor Uniunii Europene. Sistemul software a fost produs de firma Indaco Systems – sub-contractant al companiei sus menționate.

Produsul a fost implementat și testat în 9 unități pilot situate la toate nivelurile de organizare ierarhică a instanțelor și parchetelor: 4 instanțe și parchetele care funcționează pe lângă acestea și la Ministerul Justiției.

1.1 Componentele sistemului ECRIS

ECRIS conține următoarele componente:

1. CDMS –modul instanțe : sistem de gestiune a dosarelor și al lucrărilor cu caracter administrativ pentru instanțe. Aplicația este structurată astfel :
 - CDMS – client
 - CDMS – administrare
2. CDMS –modul parchete : sistem de gestiune a dosarelor și lucrărilor cu caracter judiciar pentru parchete. Aplicația este structurată astfel :
 - CDMS – client
 - CDMS – administrare
3. CDMS –modul pentru gestionarea (actualizarea și publicarea) nomenclatoarelor naționale utilizate în cadrul primelor două componente, destinat Ministerului Justiției, în calitate de administrator al tuturor nomenclatoarelor naționale;
4. LLDS –sistem de documentare cuprinzând legislația și jurisprudența aplicabilă în România

CDMS = Case and Document Management System

LLDS = Legal Library and Documentation System

Nivelul de dezvoltare și modul de realizare a acestor module este eterogen.

- 1.1.1 Modulul CDMS-istanțe

Acest modul, pe arhitectură client-server, utilizând tehnologii WEB a fost dezvoltat de la versiunea 1.0.0.0. pentru care s-a făcut acceptanța 2002. Ulterior modulul a fost dezvoltat prin 2 contracte, încheiate în 2004, respectiv în 2005. **Ultima dezvoltare, aferentă contractului încheiat în iunie 2005 s-a finalizat în ianuarie 2006.**

În prezent modulul realizează inclusiv repartizarea aleatorie a dosarelor între secțiunile care judecă în aceeași materie, repartizarea aleatorie a dosarelor în cadrul secțiilor, transferul electronic al dosarelor între secții și între instanțe, publicarea automată pe portalul instanțelor (<http://portal.just.ro/>) a informațiilor de interes public extrase din CDMS.

- 1.1.2 Modulul CDMS-parchete

Acest modul, realizat în ASP + o serie de proceduri scrise în C++ și T-SQL, pe arhitectură client-server, utilizând tehnologii WEB a fost dezvoltat de la versiunea 1.0.0.0. pentru care s-a făcut acceptanța, la versiunea 2.0.0.4 de către firma Indaco Systems, gratuit, în perioada 2002-2004, pe baza cererilor de schimbare (peste 250), formulate de utilizatorii aplicației din cadrul celor 38 de parchete în care a fost inițial implementat sistemul. În acest moment CDMS se utilizează efectiv, la diferite niveluri de performanță în parchete. Pe parcursul anului 2005 aplicația nu a suferit îmbunătățiri, astfel încât nu reflectă modificările majore intervenite în legislația privind organizarea și funcționarea Ministerului Public.

Această aplicație nu a fost utilizată în Departamentul Național Anticorupție.

- 1.1.3 Modulul CDMS-gestionare nomenclatoare

Modulul de gestionare nomenclatoare realizat în Microsoft Visual C#.NET, permite actualizarea nomenclatoarelor prin crearea de pachete de actualizare care sunt distribuite instanțelor (fișiere xml). Fiecare instanță are posibilitatea de a aplica aceste pachete la aplicația locală.

Deoarece modulul CDMS pentru parchete nu a mai fost dezvoltat din 2004, noua versiune a modulului de gestionare nomenclatoare dezvoltată în 2005/2006 a fost proiectată doar pentru actualizarea CDMS pentru instanțe.

- 1.1.4 Modulul LLDS

Modulul LLDS a fost dezvoltat prin derularea contractelor de dezvoltare a aplicației ECRIS din 2004 și 2005. Modulul utilizează tehnologie WEB.

În prezent modulul de legislație și jurisprudență conține următoarele facilități:

- fișa actului (structura de relații ale unui act normativ cu alte acte: modificări, abrogări, republicări etc.)
- modificări la nivel de articol ale actelor normative și relaționarea actelor în funcție de aceste modificări
- forme actualizate ale actelor normative principale (recompunerea actelor și construirea formei online în funcție de modificările survenite în structura unui act)
- încadrarea actelor pe domenii de interes pentru regăsire rapidă

- traduceri ale unora din actele principale în limbi de circulație internațională
- facilități de regăsire rapidă în funcție de criteriile deja existente (numărul actului, data publicării, publicație, tipul actului, secvențe de cuvinte din textul acestuia), precum și folosind criterii noi: domeniu de interes, forma actualizată, existența de jurisprudență asociată

1.2 Descrierea instituțiilor din sistemului judiciar implicate în acest proiect

• 1.2.1 Ministerul Justiției și instituțiile din subordine

Potrivit dispozițiilor Legii 304/2004 privind organizarea judiciară, modificată și completată, Ministerul Justiției asigură buna organizare și administrare a justiției ca serviciu public. Prin Hotărârea Guvernului nr. 83/2005 modificată și completată, a fost stabilită structura organizatorică a Ministerului Justiției. Relevante pentru acest proiect sunt următoarele departamente și instituții subordonate ministerului:

- Direcția de Exploatare a Tehnologiei Informației care coordonează procesul de informatizare al MJ și instanțelor
- Direcția de Probațiune cu 41 servicii de probațiune organizate în subordine, pe lângă fiecare tribunal
- Direcția Generală a Penitenciarelor, instituție subordonată Ministerului Justiției, cu unitățile subordonate (penitenciare, spitale-penitenciar etc).

• 1.2.2 Instanțele judecătorești

În conformitate cu dispozițiile legale în vigoare, în cadrul sistemului judiciar instanțele sunt organizate pe patru nivele ierarhice:

- Înalta Curte de Casație și Justiție
- 15 Curți de Apel
- 41 de Tribunale și 4 Tribunale specializate (3 comerciale și 1 pentru monori și familie)
- 177 de judecătorii

• 1.2.3 Ministerul Public

În cadrul Ministerului Public, potrivit dispozițiilor Legii 304/2004 privind organizarea judiciară, modificată și completată, sunt organizate Parchetul de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție (PICCJ) și parchetele din subordine, pe trei niveluri ierarhice, având o structură arborescentă și anume:

- Parchetele de pe lângă curțile de apel (PCA)- 15 - având în jurisdicția lor mai multe județe;
- Parchetele de pe lângă tribunale (PT) - 41 - câte unul în fiecare județ al țării, situat în reședința de județ și în municipiul București, subordonate parchetelor de pe lângă curțile de apel din jurisdicția cărora fac parte. Parchetul de pe lângă Tribunalul Ilfov nu a intrat în funcțiune;
- Parchetele de pe lângă judecătorii (PJ) - 177 - funcționând în general în orașele importante ale țării, subordonate parchetelor de pe lângă tribunalele din județul în care se găsesc;

În cadrul Parchetului de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție au fost înființate două departamente specializate și anume:

1) Direcția de Investigare a Infracțiunilor de Criminalitate Organizată și Terorism – DIICOT ;

DIICOT funcționează potrivit Legii nr.508/2004, din data de 27 noiembrie 2004, fiind organizată la nivel central și teritorial, după cum urmează:

- structura centrală – în cadrul Parchetului de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție;
- 15 servicii teritoriale constituite la nivelul Parchetelor de pe lângă Curțile de Apel;
- 41 de birouri teritoriale constituite la nivelului Parchetelor de pe lângă Tribunale;

Subordonarea birourilor și serviciilor este numai în raport cu structura centrală, dar acestea își desfășoară activitatea în aceleași sedii cu parchetele de pe lângă curțile de apel și parchetele de pe lângă tribunale.

2) Departamentul Național Anticorupție – DNA;

Departamentul Național Anticorupție a luat ființă în temeiul art. 1 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 43 din 4 aprilie 2002, funcționând, inițial, ca parchet de sine stătător în cadrul Ministerului Public, începând cu data de 1 septembrie 2002.

Modificările și completările ulterioare ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 43/2002 au determinat ca Departamentul Național Anticorupție să se organizeze ca structură autonomă, cu personalitate juridică proprie, în cadrul Parchetului de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție, prin reorganizarea Parchetului Național Anticorupție.

DNA are sediul în București și își exercită atribuțiile pe întreg teritoriul României prin procurori specializați în combaterea corupției.

DNA funcționează la nivel central și teritorial, sediul structurilor teritoriale și circumscripția acestora fiind stabilite de procurorul șef al Departamentului Național Anticorupție, de regulă, în localitățile în care își au sediul parchetele de pe lângă curțile de apel și în raport cu circumscripția acestora.

Există 15 servicii teritoriale, 3 dintre acestea având în subordine câte un birou teritorial.

1.3 Dotarea cu echipamente IT&C și asigurarea resurselor umane – specialiști IT&C. Infrastructura de comunicații. Aplicații în exploatare.

- Ministerul Justiției și instituțiile din subordine

A. Dotarea cu echipamente IT & C

În prezent Ministerul Justiției dispune de un număr de 15 servere, 375 de calculatoare și 200 imprimante. Un număr de aproximativ 15 servere și 350 stații de lucru sunt păstrate în stoc la dispoziția ministerului, pentru minister și instanțe.

Administrația Națională a Penitenciarelor dispune de 74 servere, 2161 stații de lucru, 74 imprimante, echipamente de rețea și comunicații

B. Infrastructura de comunicații

Rețeaua LAN

În cele 3 sedii ale Ministerului Justiției rețelele LAN sunt funcționale.

Astfel de rețele funcționează și la sediul central al Administrației Naționale a Penitenciarelor precum și în toate instituțiile subordonate acestora.

Rețeaua WAN

Sediile ministerului, sediul central al ANP și 41 de penitenciare sunt conectate la rețeaua WAN constituită de firma Equant. Lărgimile de bandă alocate variază între 64 Kbps și 10 Mbps.

C. Resurse umane

În Ministerul Justiției își desfășoară activitatea 8 informaticieni cu studii superioare și 2 specialiști IT cu studii medii.

În ANP și instituțiilor subordonate își desfășoară activitatea 49 informaticieni cu studii superioare.

D. Aplicații în exploatare (care trebuie integrate în ECRIS)

La Ministerul Justiției

- Registrul electronic pentru persoanele juridice fără scop patrimonial (cu module în instanțe)
- Aplicația privind expertizele tehnice și judiciare (cu module în instanțe)
- Aplicația de evidență a executorilor judecătorești (cu module în instanțe)
- Aplicația de evidență a traducătorilor și interpreților judiciari
- Aplicația de gestionare a activității de reintegrare socială și supraveghere

La Administrația Națională a Penitenciarelor:

- Aplicația pentru gestionarea dosarelor deținuților

• 1.3.2 Instanțele judecătorești

A. Dotarea cu echipamente IT & C

Înalta Curte de Casație și Justiție dispune în prezent de 7 servere, 250 de stații de lucru, 30 de imprimante, precum și echipamente de rețea și comunicații

Celelalte instanțe judecătorești dispun în total de 596 de servere, 11.272 stații de lucru, 2000 imprimante de rețea, precum și echipamente de rețea și comunicații.

B. Infrastructura de comunicații

Rețelele LAN

Până în prezent 81 de instanțe și-au constituit rețelele LAN. În celelalte instanțe rețelele se află în curs de constituire.

Rețeaua WAN

În prezent 96 de instanțe dispun de servicii de comunicații WAN, fiind incluse în rețeaua WAN a Ministerului Justiției.

C. Resurse umane

La ÎCCJ personalul IT este format din 3 informaticieni cu studii superioare și 1 grefier-informatician cu studii medii

La celelalte instanțe, în prezent își desfășoară activitatea aproximativ 203 de informaticieni cu studii superioare, grupați la nivelul Curților de apel și Tribunalurilor

D. Aplicații în exploatare (care trebuie integrate în ECRIS)

- Aplicația pentru gestionarea dosarelor privind insolvabilitatea financiară

• 1.3.3 Ministerul Public

II. Parchetul de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție, unitățile din subordine și Direcția de Investigare a Infrafracțiunilor de Criminalitate Organizată și Terorism – structura centrală și teritorială

A. Dotarea cu echipamente IT & C

În prezent Ministerul Public (excluzând DNA) dispune de 501 servere, 4952 stații de lucru, 3158 imprimante, echipamente de rețea și comunicații.

Nivelul de dotare IT&C acoperă în totalitate necesarul de echipamente pentru parchetele enumerate.

B. Infrastructura de comunicații

• Comunicațiile LAN

În acest moment sunt în funcțiune 234 de parchete și 56 de servicii și birouri DIICOT care sunt grupate și funcționează în 184 de sedii, din care peste 80% sunt cablate structurat, fiind deja realizate peste 40 de rețele LAN. Datorită specificului activității Ministerului Public, rețeaua locală care asigură comunicațiile de date (Intranet) este separată fizic sau logic de rețeaua locală care asigură accesul la Internet. Pe parcursul anului 2006 se vor crea astfel de rețele în toate unitățile de parchet.

• Comunicațiile WAN

Sistemul de comunicații WAN, pentru P.I.C.C.J. și unitățile din subordine, are 12 noduri funcționale, care asigură conectivitatea între 35 de parchete. Lățimea de bandă utilizată variază între 64 și 512 Kbps, în funcție de numărul parchetelor dintr-o clădire. Planul de adresare a fost întocmit pentru toate unitățile Ministerului Public.

C. Resurse umane

Ministerul Public (exceptând DNA) dispune în prezent de 65 informaticieni cu studii superioare și 4 specialiști IT cu studii medii. Aceștia sunt grupați la nivelul PÎCCJ, a parchetelor de pe lângă Curțile de Apel și a celor de pe lângă Tribunale.

D. Aplicații în exploatare

Aceste aplicații sunt realizate la Direcția de Investigare a Infrafracțiunilor de Criminalitate Organizată și Terorism

1.) Aplicația realizată în Microsoft Access privind evidența dosarelor penale înregistrate și soluționate, precum și a persoanelor cercetate în acestea.

Evidența se ține la nivelul structurii centrale, cuprinzând informații referitoare la dosare penale, persoane cercetate, structurate pe servicii și birouri teritoriale.

Informațiile din teritoriu se transmit lunar pe suport magnetic, se preiau în baza de date centrală, unde se verifică și se centralizează.

Datele se folosesc pentru informarea conducerii D.I.I.C.O.T., conducerii Parchetului de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție, Asociației Române pentru Transparență.

2.) Aplicația realizată în Microsoft Access privind evidența informărilor primite de la Oficiul National de Prevenire și Combatere a spălării banilor, precum și a persoanelor fizice/juridice la care acestea fac referire.

Această aplicație realizează:

- evidenta informărilor primite de la Oficiul National de Prevenire si Combatere a Spalarii banilor
- stadiul de rezolvare și modul de solutionare a acestora
- evidenta persoanelor fizice/juridice implicate
- evidenta bancilor prin care se desfasoara operatiuni suspecte de spălare a banilor

3.) Aplicatia realizata in Microsoft Excel privind fenomenul traficului de fiinte umane.

Aceasta aplicatie a fost creata avand in vedere necesitatea dezvoltarii si implmentarii unei strategii coerente multianuale impotriva criminalitatii organizate, pentru a reduce rolul Romaniei ca tara de origine, tranzit si destinatie a victimelor traficului de persoane.

Formularele standardizate au fost supuse dezbaterii si aprobarii Grupului Interministerial e lucru pentru combaterea si evaluarea activitatii de prevenire si combatere a traficului de persoane.

Datele sunt furnizate pe suport magnetic de catre toate serviciile/birourile teritoriale din cadrul Directiei de investigare a infractiunilor de Criminalitate Organizata si Terorism din cadrul Parchetului de pe langa inalta Curte de Casatie si Justitie, sunt centralizate la nivelul structurii centrale si, apoi, raportate Centrului de Resurse privind Combaterea Traficului de Persoane din cadrul I.G.P.R.- Directia Generala de Combatere a Crimei Organizate si Antidrog.

III. Departamentul Național Anticorupție

A. Dotarea cu echipamente IT & C

În acest moment Departamentul Național Anticorupție deține un număr total de 6 servere, 184 stații de lucru, 11 laptop-uri, 165 imprimante.

Cele 15 servicii și 3 birouri teritoriale ale Departamentului Național Anticorupție, dispun în total de 35 calculatoare și 35 imprimante.

Componenta de investiții a programului PHARE 2003/005-551.04.15 are ca obiectiv dezvoltarea infrastructurii IT a sediului central și crearea de linii de comunicații securizate de date cu serviciile teritoriale ale DNA. Astfel, prin programul PHARE 2003, în perioada imediat următoare se va completa dotarea tehnică a instituției cu 15 servere, 250 stații de lucru, 125 laptop – uri, 100 imprimante și pachetele software necesare

B. Infrastructura de comunicații

Comunicațiile LAN

Prin programul PHARE 2003 se va realiza în perioada următoare dotarea cu echipamente de rețea și comunicații. În prezent, DNA este în curs de a achiziționa servicii de realizare a rețelelor LAN, a căror realizare se estimează că se va finaliza până în luna mai.

Comunicațiile WAN

Structura de comunicații WAN se va realiza de către Serviciul de Telecomunicații Speciale, prin aplicarea dispozițiilor HG 1213/2005.

C. Resurse umane

Personalul cu pregătire IT&C este format din 9 persoane cu studii superioare grupați la sediul central al instituției. Structurile teritoriale ale Departamentului Național Anticorupție nu dispun de personal IT.

D. Aplicații în exploatare

- ◇ Baza de date privind dosarele Departamentului Național Anticorupție (DOSARE_UP)
 - este realizată sub SGBD ACCESS și conține date referitoare la cauze, persoane cercetate, infracțiuni, prelungiri ale arestării preventive
 - a fost implementată atât în sediul central în compartimentele de grefă ale celor 3 secții, cât și la nivelul serviciilor teritoriale
 - datele referitoare la dosarele unui serviciu teritorial sunt transmise pe dischete/cd-uri la începutul fiecărei luni pentru activitatea lunii precedente
 - este una din sursele de elaborare a situațiilor solicitate de Ministerul Justiției, Ministerul Afacerilor Externe, Ministerul Integrării, Comisia Europeană, Institutul de Politici Publice, Asociația Română pentru Transparență, instituții cu atribuții de control, Ministerul Administrației și Internelor, furnizează informații solicitate de conducerea Departamentului Național Anticorupție, este utilizată la verificarea datelor cuprinse în formularele statistice
- ◇ Baza de date pentru secția judiciară - (DOSARE_INSTANTA)
 - este realizată sub SGBD ACCESS și are ca obiect dosarele DNA aflate pe rolul instanțelor, prin care sunt evidențiate până la hotărâre definitivă, stadiile prin care trece un dosar, soluțiile aferente fiecărui stadiu, persoanele trimise în judecată, infracțiunile asociate,
 - a fost implementată în sediul central la secția judiciară

• 1.3.4 Realizarea sistemului național de comunicații WAN pentru sistemul judiciar

Prin aprobarea HG 1213/2005 privind realizarea de către instituțiile din sistemul judiciar, în colaborare cu Serviciul de Telecomunicații Speciale, a rețelei securizate de comunicații de arie extinsă, s-a luat decizia refacerii actualei rețele de comunicații a sistemului judiciar la parametri tehnici superiori și cu un grad de securitate corespunzător. În noua rețea, care se estimează că se va constitui în prima parte a acestui an, vor fi incluse toate instituțiile sistemului judiciar (Ministerul Justiției, instanțele judecătorești și unitățile subordonate, Înalta Curte de Casație și Justiție, Consiliul Superior al Magistraturii și unitățile subordonate și Ministerul Public cu parchetele).

În prezent Serviciul de Telecomunicații Speciale derulează procedurile necesare achiziționării serviciilor de buclă locală.

Rețeaua se va constitui într-un sistem de VPN-uri separate pentru fiecare instituție. Schimbul de date între instanțe, parchete și penitenciare se va realiza prin nodurile centrale ale fiecărei rețele (VPN).

Fiecare locație va avea lărgime de bandă garantată de minimum 128 Kbps pentru servicii de comunicații WAN și internet.

2. PREZENTAREA FUNCȚIONALITĂȚILOR SISTEMULUI ECRIS

2.1 Funcționalitățile aplicației ECRIS-CDMS – modul instanțe

• 2.1.1. Funcționalități CDMS – client

Funcționalități existente în versiunea 3 pe partea de client

1. Generarea și gestionarea numerelor unice de dosare la nivel național;
2. Obiecte ale dosarelor unice la nivel național;
3. Gestionarea obiectelor secundare ale unui dosar
4. Generarea automată de registre în format electronic.
5. Generarea fișei dosarului cu funcții de tipărire
6. Gestionarea relațiilor între dosare și dosare - lucrări
7. Modul de Registratură ce conține următoarele funcții:
 - Managementul lucrărilor și a fluxurilor acestora , căutare lucrări în baza de date;
 - Generarea registrelor ce conțin lucrări în format electronic cu funcții de tipărire;
 - Relaționarea lucrărilor cu dosarele și preluarea automată în dosare a informațiilor despre documentele din lucrări;
 - Gestionarea citațiilor expediate și generarea de borderouri de expediere cu funcții de tipărire;
 - Înregistrarea dovezilor de citare;
 - Gestionarea formularelor de comunicare a hotărârilor expediate și generarea de borderouri de expediere cu funcții de tipărire;
 - Înregistrarea dovezilor de primire a comunicărilor;
8. Modulul de repartizare aleatorie a dosarelor pe complete de judecată și de repartizare aleatorie a dosarelor între secțiile care judecă în aceeași materie
9. Modul de executări penale
10. Modul de executări civile
11. Generarea automată a unor șabloane de documente noi formulare de comunicări penale, formulare de comunicări civile, hotărâri etc
12. Gestionarea documentelor ce conțin fișiere în format electronic în structuri de date independente, diferențiate pentru: citații, comunicări, hotărâri etc
13. Posibilități de arhivare a dosarelor – funcționalitate ce trebuie revazută
14. Gestionarea traseului dosarului între instanțele de judecată (circuit extern),
15. Gestionarea căilor de atac declarate în dosar,
16. Generarea de rapoarte și statistici la nivel de instanță

• 2.1.2 Funcționalități CDMS – administrare

Funcționalități pe partea de administrare

1. Gestionarea informațiilor despre secțiile unei instanțe de judecată.
2. Gestionarea informațiilor despre personalul din cadrul departamentelor și a drepturilor pe care aceștia le au în aplicație
3. Gestionarea informațiilor despre completele de judecată, despre termenele de judecată și asocierea termenelor de judecată obiectelor cauzelor. Generarea fișei completului de judecată în funcție de departamentul ales.
4. Gestionarea registrelor care se folosesc pentru înregistrarea lucrărilor în secțiunea de Registratură a ECRIS.

4. Securitate personalizată sau pe grupuri de permisiuni de utilizatori
5. Gestionarea istoricului operațiilor efectuate după mai multe criterii: nume utilizator, data, referință cu un nr. de dosar, tipul de acțiune, adresa de IP a stației de lucru
6. Vizualizarea erorilor generate în funcție de utilizator, IP, denumire interfață, data, permisiune
7. Evidența locațiilor fizice în care sunt stocate fișierele ce conțin citații/comunicări/documente.
8. Afișarea istoricului actualizărilor sistemului informatic ECRIS.

2.2 Funcționalitățile aplicației ECRIS-CDMS – modul parchete

• 2.2.1 Funcționalități CDMS – client

Funcționalități principale:

- Gestionarea dosarelor penale
- Gestionarea lucrărilor (lucrări judiciare, lucrări generale, lucrări de inspecție, petiții, sesizări, reclamații, etc.)
- Generare de rapoarte și situații

Gestionarea dosarelor penale:

- Înregistrarea informațiilor generale despre dosarele penale: număr, dată, mod de sesizare, stadiu, etc.
- Gestionarea acțiunilor privind desemnarea procurorilor la dosar, efectuarea urmăririi penale, stadiile urmăririi penale.
- Gestionarea informațiilor despre fapte/infracțiuni din dosar, a făptuitorilor/învinuților/inculpaților și asocierea acestora cu fapte/infracțiuni.
- Gestionarea informațiilor despre persoanele/părțile vătămate din dosar.
- Gestionarea informațiilor despre soluțiile date pentru fiecare făptuitor/învinuit/inculpat de către organele de cercetare, parchet sau instanță.
- Managementul documentelor în dosar cu posibilitatea editării conținutului acestora pe baza unor șabloane predefinite.
- Încadrarea statistică a dosarului conform listei naționale de indici statistici.
- Generarea de rapoarte și situații statistice pe baza informațiilor din dosarele penale

Gestionarea lucrărilor:

- Înregistrarea lucrărilor de diverse tipuri: lucrări judiciare, lucrări generale, lucrări de inspecție, petiții, sesizări, reclamații, etc.
- Gestionarea informațiilor specifice unei lucrări: număr, dată, tip lucrare, registru, etc.
- Gestionarea informațiilor despre persoanele desemnate să rezolve lucrarea și a soluției date de acestea.
- Gestionarea infracțiunilor/cauzelor civile, a părților din lucrare și a asocierii dintre acestea și infracțiuni/cauze civile.

- Gestionarea istoricului termenelor de judecată și a soluției cu posibilitatea înregistrării soluției pentru fiecare parte din dosar.
- Gestionarea istoricului căilor de atac din lucrări.
- Generarea de registre, rapoarte și situații statistice pe baza informațiilor din lucrări.

Generarea de rapoarte, statistici și situații

- Generare de rapoarte și situații standard
- Generare de statistici standard conform formularelor introduse
- Generare de rapoarte și situații ad-hoc
- Generare de rapoarte speciale la cerere folosind generatorul de rapoarte inclus.

Alte operații:

- Gestionarea programării procurorilor pe ședințe
- Gestionarea programării procurorilor de serviciu
- Înregistrarea informațiilor despre audiențe.

• 2.2.2 Funcționalități CDMS – administrare

Funcționalități principale:

- Gestionarea nomenclatoarelor locale:
 - i. departamente,
 - ii. registre,
 - iii. tipuri de documente,
 - iv. lista de sufixe de cartare, etc.
- Gestionarea personalului și a utilizatorilor ce accesează aplicația ECRIS.
- Gestionarea drepturilor de acces în sistemul informatic (grupuri, permisiuni, ecrane de lucru și drepturi de acces etc)
- Vizualizarea jurnalelor de operații efectuate în sistem de către utilizatorii cu posibilități de urmărire și de vizualizare de detalii despre acestea (data, utilizatorul care a efectuat operația, adresa IP a stației de lucru, ecranul de lucru în care a operat, acțiunea efectuată și modificările efectuate etc).
- Generarea de rapoarte speciale folosind generatorul de rapoarte implementat în ECRIS.

2.3 Funcționalitățile aplicației ECRIS-CDMS – modul gestionare nomenclatoare

Ecris Center - este aplicația de actualizare a sistemului informatic Ecris 3.0 – instanțe - și unealta de configurare a parametrilor acesteia. Este construită folosind tehnologia Microsoft .NET Framework versiunea 1.1. Pachetele de actualizare au extensia UCL față de versiunea 2 unde erau tipuri diferite de extensii pentru actualizările nomenclatoarelor și pentru actualizările aplicației. Înainte de a face o actualizare Ecris Center verifică sumele de control ale ECRIS, dacă sunt detectate modificări sau erori în baza de date ale acestuia, aplicația nu va efectua operația de actualizare și va notifica utilizatorul. La aplicarea actualizărilor se creează automat o copie de siguranță a fișierelor aplicației Ecris. De asemenea Ecris Center păstrează un istoric al actualizărilor efectuate ce poate fi consultat direct din aplicație sau din modulul de administrare ECRIS.

Nomenclatoare nationale in ECRIS-modulul de INSTANTE:

- Nomenclator național al instituțiilor cu care operează ECRIS (instanțe de judecată, pachete, penitenciare etc), pe baza acestei liste se generează numerele unice de dosare
- Nomenclator național al județelor
- Nomenclator national al localitatilor principale din Romania
- Nomenclator national al tarilor
- Nomenclator national al actiunilor ce pot fi aplicate hotararilor penale
- Nomenclator national al antecedentelor penale
- Nomenclator national al materiilor juridice in care pot fi instrumentate dosare.
- Nomenclator national al cetateniilor si nationalitatilor.
- Nomenclator national de solutii ale dosarelor.
- Nomenclator national de tipuri de documente.
- Nomenclator national al tipurilor de entitati judiciare (instanta de judecata, parchet etc).
- Nomenclator national ce contine tipuri de executari civile.
- Nomenclator national ce contine obligatii ce trebuie rezolvate prin procedura de executare civila.
- Nomenclator national ce contine modalitati de executare ale pedepselor penale.
- Nomenclator national cu ierarhia instantelor de judecata (judecatorie, tribunal, curte de apel, inalta curte).
- Nomenclator national al tipurilor de institutii.
- Nomenclator national al masurilor de siguranta ce pot fi stabilite in modulul de executari penale.
- Nomenclator national al masurilor educative ce pot fi stabilite in modulul de executari penale.
- Nomenclator national ce contine tipuri de identificatori ai partilor (CNP, CUI, Act de identitate etc).
- Nomenclator national de obiecte ale dosarelor.
- Nomenclator national al tipurilor de parti (fizice, juridice etc).
- Nomenclator national al calitatii partilor si participantilor gestionati in dosare.
- Nomenclator national ce contine tipuri de pedepse ce sunt gestionate in modulul de executari penale.
- Nomenclator national ce contine tipuri de pedepse complimentare ce sunt gestionate in modulul de executari penale.
- Nomenclator national cu fazele procesuale ale dosarelor (fond, apel, recurs etc).
- Nomenclator national cu tipuri de taxe ce sunt gestionate in dosare (taxa judiciara de timbru, timbru judiciar etc).

Nomenclatoare nationale in ECRIS-modulul de Parchete:

- Lista de regiuni poștale
- Lista tipurilor de instituții (judecătoria, tribunale, curți de apel, parchete de pe lângă judecătoria, parchete de pe lângă tribunale, parchete de pe lângă curți de apel, etc.)

- Lista tipuri de instituții de tip militar
- Tipuri de lucrări (judiciar, general, petiții, etc.)
- Lista de țări
- Tipurile de stări civile: căsătorit, necăsătorit, etc.
- Lista de județe
- Lista de localități
- Lista tipurilor de cetățenii
- Tipuri de decizii în cadrul dosarelor
- Tipuri de numere de identificare ale persoanelor: CNP, CUI, CI etc
- Tipuri de ocupații
- Tipuri de organizații: persoană fizică, persoană juridică, etc.
- Tipuri de soluții ale lucrărilor
- Tipuri de situații ale inculpatului: arestat, în stare de libertate, etc.
- Tipuri de soluții la lucrările de tip petiție.
- Versiunile de statistici standard
- Lista tipurilor de studii
- Tipuri de asocieri ale infracțiunilor
- Lista tipurilor de căi de atac
- Tipurile de executare ale pedepsei: suspendarea condiționată a executării pedepsei, suspendarea executării pedepsei sub supraveghere, etc.
- Tipurile de infracțiuni: consumată, tentativă
- Tipurile de grade militare: soldat, subofiter, etc.
- Calitatea părților în dosarele din instanță
- Tipurile de participare la infracțiune: autor, complice, etc.
- Tipuri de pedepse: închisoare, amendă, etc.
- Tipuri de măsuri educative: mustrare, libertate supravegheată, etc.
- Tipuri de motive ale petițiilor
- Lista de încadrări statistice
- Tipuri de cazuri
- Lista de stări infracționale
- Tipuri de relații între părți: părinte, soț, etc.
- Tipuri de rezoluții date asupra documentelor: aprobare document, avizare, etc.
- Tipuri de activități economice
- Tipuri de antecedente
- Tipuri de documente
- Tipuri de entități judiciare: parchet, instanță, etc.
- Tipurile de stadii de investigație: acte premergătoare, urmărire penală
- începută
- Tipurile de temeuri legale
- Lista de instituții
- Tipuri de ocupații ale persoanelor
- Ierarhia judiciară
- Tipuri de inspecții
- Tipuri de funcții cu influențe
- Tipuri de stări ale documentelor
- Tipuri de sancțiuni: amendă administrativă, cheltuieli judiciare, etc.
-
-

Nomenclatoare locale - parchete:

- Tipurile de sufixe de cartare
- Tipuri de acțiuni programabile pentru personalul din instituție
- Tipuri de registre
- Tipuri de funcții ale personalului
-

2.4 Funcționalitățile aplicației ECRIS-LLDS

Modulul LLDS a fost dezvoltat prin derularea contractelor de dezvoltare a aplicației ECRIS din 2004 și 2005. Modulul utilizează tehnologie WEB.

În prezent modulul de legislație și jurisprudență conține următoarele facilități:

- fișa actului (structura de relații ale unui act normativ cu alte acte: modificări, abrogări, republicări etc.)
- modificări la nivel de articol ale actelor normative și relaționarea actelor în funcție de aceste modificări
- forme actualizate ale actelor normative principale (recompunerea actelor și construirea formei online în funcție de modificările survenite în structura unui act)
- încadrarea actelor pe domenii de interes pentru regăsire rapidă
- traduceri ale unora din actele principale în limbi de circulație internațională
- facilități de regăsire rapidă în funcție de criteriile deja existente (numărul actului, data publicării, publicație, tipul actului, secvențe de cuvinte din textul acestuia), precum și folosind criterii noi: domeniu de interes, forma actualizată, existența de jurisprudență asociată

3. CERINȚELE DE DEZVOLTARE / ÎMBUNĂTĂȚIRE / MODERNIZARE A SISTEMULUI ECRIS PRIN PROGRAMUL PHARE 2004

3.1 Obiectivele Programului PHARE 2004

Proiectul care va fi realizat în cadrul Programului PHARE 2004, urmărește dezvoltarea, îmbunătățirea și actualizarea conform legislației în vigoare a sistemului ECRIS. Aplicația CDMS va integra și aplicațiile dezvoltate în Ministerul Justiției și Ministerul Public pentru domeniile noi de activitate apărute după acceptanța Proiectului PHARE1997 (RO 9705-02), din punct de vedere al funcționalităților suplimentare oferite de acestea.

Acest proiect se va realiza în următoarele etape:

- 3.1.1 Analiză

Analiza sistemului informațional și a celui informatic existent va fi efectuată pe baza cerințelor prezentului caiet de sarcini, în unități pilot care să acopere toate gradele de jurisdicție, desemnate de Ministerul Justiției, Înalta Curte de Casație și Justiție, Ministerul Public și Departamentul Național Anticorupție, de către firma declarată câștigătoare în urma derulării procedurii de licitație. Analiza se va finaliza elaborarea unui document care

va cuprinde specificațiile tehnice detaliate rezultate în urma derulării etapei de analiză. Documentul va fi aprobat de către beneficiarii proiectului.

- 3.1.2 Dezvoltare

Pe baza specificațiilor tehnice rezultate și acceptate în etapa 3.1.1, se va proiecta noul sistem informatic și se vor realiza aplicațiile, care:

- vor fi capabile să preia și gestioneze toate datele introduse în bazele de date ale sistemelor ECRIS utilizate în prezent;
- vor oferi facilități de validare, atenționare și corectare a eventualelor inconsistențe/erori ale datelor;
- vor oferi facilități destinate expres completării datelor din câmpurile nou introduse în bazele de date, rezultate ca fiind necesare pentru îndeplinirea funcționalităților sistemului, conform specificațiilor tehnice rezultate în etapa 3.1.1.

- 3.1.3 Implementare și testare

- Noile aplicații vor fi implementate în unitățile pilot, fără ca acest lucru să perturbe activitatea normală a acestor instituții
- Importul datelor se va face într-o manieră transparentă pentru utilizatorul final;
- Testarea se va face pe date reale și în condiții normale de lucru, după un plan de testare stabilit de comun acord cu beneficiarii proiectului;
- Această etapă se va finaliza printr-o procedură de acceptanță.

- 3.1.4 Instruire

Instruirea se va face pentru ECRIS-CDMS pe instituții beneficiare ale proiectului, în funcție de modulele care le sunt destinate fiecareia.

Această etapă vizează două aspecte: instruirea administratorilor de aplicație (informaticieni) și instruirea utilizatorilor finali – magistrați și personal auxiliar de specialitate.

- Instruirea administratorilor de aplicație se va face pentru toate aplicațiile sistemului ECRIS (în condițiile paragrafului1), atât pentru partea de client cât și pentru partea de administrare, în grupe constituite, după un grafic de instruire și în centre stabilite de comun acord de către firma realizatoare cu beneficiarii sistemului. Numărul acestora pe instituții se va stabili odată cu finalizarea analizei. Se au în vedere administratori din Ministerul Justiției, Înalta Curte de Casație și Justiție și instanțele judecătorești, Ministerul Public cu toate componentele acestuia (PÎCCJ, DNA, DIICOT, parchetele de pe lângă curți de apel, tribunale și judecătorii)
- Instruirea utilizatorilor finali se va face pentru toate aplicațiile sistemului ECRIS (în condițiile paragrafului1), numai pentru partea de client, on-site.

3.2 Cerințe generale hardware și software

1. Aplicațiile CDMS și LLDS vor fi realizate pe platforma .NET, în arhitectură three-tier și vor optimizate pentru a funcționa pe servere multiprocesor.
2. Aplicația CDMS va putea fi instalată pe unul sau pe două servere, în orice instanță sau parchet. În cel de-al doilea caz aplicația va fi instalată pe primul server, cel de-al doilea având rolul de server de baze de date. Kit-ul de instalare va fi unic și va permite ambele tipuri de instalări.
3. Aplicația LLDS va putea fi instalată pe un server diferit de cel (cele) pe care va fi instalată aplicația CDMS, asigurându-se legătura între cele două aplicații (facilitate existentă în versiunile actuale ale modulelor pentru parchete și instanțe).
4. La nivel server sistemele de operare utilizate vor fi MS Windows 2000 Server sau MS Windows 2000 Advanced Server și superioare, respectiv MS Windows 2003 Standard Edition și MS Windows 2003 Enterprise Edition.
5. La nivel stații de lucru (client) sistemele de operare utilizate vor fi MS Windows 2000 Professional și superioare, respectiv MS Windows XP Professional.
6. Aplicațiile vor permite migrarea ulterioară pe 64 biți.
7. Sistemul de gestiune de baze de date utilizat va fi Microsoft SQL Server 2000, pentru care Ministerul Justiției și Ministerul Public dețin licențele necesare. Aplicațiile vor fi compatibile și cu SGBD MS SQL Server 2005.
8. Sistemul ECRIS va include un modul de administrare a replicării automate între serverele SQL ale fiecărei instituții, în funcție de structura și organizarea ierarhică a acestora și funcționalitățile solicitate în prezentul caiet de sarcini.

Pentru exemplificare:

În cazul Parchetului de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție această funcționalitate va trebui să permită replicarea ierarhică a formularelor statistice și a altor rapoarte între serverele ECRIS-CDMS, în vederea centralizării acestora pe cele două arborescențe descrise la Capitolul 1, sub-capitolul 1.2.3, paragraful 1 (PJ-uri →PT, PT-uri→PCA, PCA-uri→PICCJ) și punctul A.(DIICOT –servicii și birouri teritoriale→PICCJ-DIICOT structura centrală)

De asemenea, modulul trebuie să permită replicarea permanentă către o bază de date centralizată la nivel central (Ex. Parchetul de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție) a datelor esențiale referitoare la dosarele penale, persoanele implicate, fapte etc. precum și a datelor necesare pentru regăsirea informațiilor complete la unitatea care le deține, pe serverele proprii.

În cazul Departamentului Național Anticorupție, în ipoteza bazei de date pe un singur server la nivel central, această funcționalitate va trebui să permită centralizarea formularelor statistice și a celorlalte rapoarte pe arborescența structuri teritoriale→nivel central.

9. Modulele sistemului ECRIS vor fi realizate, testate și vor permite dezvoltări ulterioare cu respectarea și aplicarea tuturor actualizărilor (patch-uri, service-pack-uri) pentru sistemele de operare și celelalte componente software de bază, atât pe partea de server cât și pe cea de client. Aplicațiile trebuie să facă verificarea versiunii și configurației browser-ului pe partea de client și să producă mesaje de atenționare a utilizatorului, în cazul în care acestea sunt necorespunzătoare.
10. În contextul punctului 9 și pentru optimizarea funcționalităților sale, sistemul ECRIS trebuie să mențină și să ofere administratorului lista update-urilor care trebuie aplicate pentru sistemele de operare MS Windows, platforma .NET, MDAC și celelalte

- componente software folosite de server. De asemenea, același lucru este necesar și pentru update-urile care trebuie aplicate pe clienți: sisteme de operare, browsere etc
11. Sistemul ECRIS trebuie să respecte toate cerințele de securitate privind design-ul aplicațiilor Web pe platforme Windows emise de Microsoft sau verificate prin instrumentele software Microsoft (ex: enable parent path).
 12. Sistemul ECRIS trebuie să permită inclusiv utilizarea permanentă HTTPS (http încapsulat într-un flux SSL/TLS), alegerea acestui mod de lucru securizat făcându-se din interfața de administrare CDMS.
 13. La realizarea sistemului ECRIS trebuie să se utilizeze tehnologii care să permită utilizarea unei lățimi de bandă cât mai mici în rețelele utilizate pentru comunicațiile de date LAN și WAN.

3.3 Cerințe privind funcționalitățile sistemului ECRIS

• 3.3.1 Cerințe privind funcționalitățile aplicației CDMS - modul Instanțe

1. În modulul de gestiune al dosarelor ECRIS-CDMS introducerea de noi funcționalități :
 - Relaționarea între dosarele instanței și dosarele de la parchet pe baza numărului unic al dosarului și a nomenclatorului de cauze pe partea de penal
 - Posibilitatea gestionării dosarelor conexe și disjuncte
 - Crearea posibilității ca la un dosar să se urmărească procesul de judecată pe mai multe fire de desfășurare, care se derulează în paralel, în funcție de tipurile de cereri și documente atașate la dosar de către părți (se întâmplă de exemplu la ICCJ în materie civilă). Între aceste fire de desfășurare (2 sau 3) există o logică juridică. Pentru fiecare fir în parte, trebuie definite calitățile părților (sunt diferite în funcție de tipul de cerere care deschide acel fir de desfășurare), se dau termene care soluționează obiecte diferite, se redactează documente de tip intern și de ieșire.
 - Posibilitatea de căutare a dosarelor de la alte instanțe cu utilizarea informațiilor referitoare la nr. de dosar, număr și data hotărâre, numele persoanei, încadrare juridică, stadiu procesual etc
 - Realizarea arhivei ECRIS cu criterii de căutare avansate și de redeschidere a unui dosar
 - Crearea funcției de atașare la dosarul electronic scanare a documentelor existente pe hârtie și atașarea lor la dosarul electronic. Identificarea documentelor scanate atașate dosarului după cuvinte cheie care apoi pot fi utilizate ca și criteriu de căutare în baza de date.
 - Integrarea unui motor de căutare performant după câmpuri de tip text și documente atașate dosarului
 - Îmbunătățirea și optimizarea ecranelor de generare a statisticilor și rapoartelor personalizate cu noi criterii (de exemplu: după tip de termen: prim termen, non prim termen, dat de completul de judecată prin amânare, aleator; stare dosar: pe rol, arhivat, soluționat, casat, conexas cu alt dosar, disjunct, etc.), inclusiv posibilitatea de a căuta în textul documentelor de tip intern care sunt atașate la dosar (încheiere, decizie)
 - Introducerea semnăturii electronice pentru autentificarea și criptarea documentelor componente ale dosarului

- Îmbunătățirea modulului de repartizare aleatoare astfel încât să se țină seama în repartizare și de obiectele dosarelor, nu numai de complexitatea lor și numărul maxim de dosare nou intrate maxim admise pe sesiune; modificarea modulului pentru corelarea cu situația transmiterii în format electronic a dosarelor între instanțe
 - Optimizarea și crearea posibilității de filtrare a listelor de nomenclatoare (de exemplu pentru lista judecătorilor și magistratilor asistenți, lista grefierilor și dactilografilor, nomenclatorul de localități, nomenclatorul de documente etc); Implementarea unei liste actualizate și actualizabile de localități care să fie filtrată, la cerere, după tip localitate (oras, comuna, sat, catun).
 - Îmbunătățirea opțiunilor de administrare: personal, căutări în log-uri, restaurări log-uri arhivate, securitate (inclusiv acordarea de drepturi pentru o anumită bifă sau opțiune într-un ecran), obiecte, statistici, documente generate intern - independenta mai mare în managementul anumitor documente generate intern care sunt specifice numai unei anumite instituții.
 - Optimizări privind: creșterea vitezei de generare și căutare a documentelor tip adresa și stocarea acestora într-un format optimizat.
 - Integrarea ECRIS cu sistemele de arhivare și stocare.
 - Prevederea de opțiuni de export către sistemul un sistem electronic de afișare a informațiilor la ușa sălii de judecată,
 - Îmbunătățirea sistemului de export pe site-ul web/portalul instanțelor, dezvoltarea portalului instanțelor și a site-ului ministerului cu toate componentele acestuia, refacerea/îmbunătățirea interfețelor grafice, dezvoltarea de motoare de căutare după cuvinte, dezvoltarea unei arhive a informațiilor care nu mai sunt de actualitate, cu posibilitatea de căutare pentru utilizatori
 - Crearea posibilității de a atașa la un dosar, pentru fiecare termen în parte, documente audio și video, care să poată fi accesate numai pe bază de drepturi asigurate în modulul de administrare.
- 2. Introducere de noi funcționalități pe modulul de executări penale.
- Îmbunătățirea acestui modul ținându-se seama de stadiile procesuale fond (fond, urmărire penală, menținere și extrădare, încheieri), apel (apel, încheieri), recurs (recurs, urmărire penală și încheieri) respectându-se rubricația registrelor specifice și corelarea datelor cu termenele importante (data comunicării, data revenirii, data dovezii de comunicare) astfel încât aplicația să atenționeze utilizatorul atunci când acestea nu au fost respectate sau depășite.
- Corelarea modulului de executări penale cu aplicația EVDET a Administrației Naționale a Penitenciarelor pe bază de acces securizat astfel încât utilizatorul să fie notificat automat sau la cerere de următoarele situații cum sunt:
 - localizarea unui deținut
 - dacă inculpatul are pe numele său un mandat de arestare preventiv
 - data expirării mandatului de arest preventiv
 - dacă inculpatul are pe numele său un mandat de executare a pedepsei

- Crearea de registre în format electronic din modulul de executări penale pe baza informațiilor despre dosare, care să permită posibilitatea realizării unor formulare utilizate frecvent pentru procedurile de executări penale și realizarea diferitelor tipuri de acte pe baza datelor deja introduse.
- 3. Corelarea aplicației ECRIS CDMS cu modulul de la parchete
- Transferul electronic a datelor din dosarele de la parchete către instanțe
- Transferul electronic a datelor din dosarele din instanțe către parchete
- 4. Relaționarea aplicației ECRIS CDMS instanțe cu :
 - Registrul electronic pentru persoanele juridice fără scop patrimonial (cu module în instanțe)
 - Aplicația privind expertizele tehnice și judiciare (cu module în instanțe)
 - Aplicația de evidență a executorilor judecătorești (cu module în instanțe)
 - Aplicația de evidență a traducătorilor și interpreților judiciari
 - Aplicația de gestionare a activității de reintegrare socială și supraveghere
 - Aplicația pentru faliment astfel încât să se realizeze transferul de date securizat între cele două aplicații și extragerea datelor de tip statistic din aplicația ECRIS
 - Aplicația pentru gestionarea dosarelor deținuților de la Administrația Națională a Penitenciarelor

Relaționarea va implica și dezvoltarea sau rescrierea acestor aplicații sau refacerea/integrarea completă a acestor aplicații în modulul CDMS al aplicației ECRIS, cu preluarea datelor existente în noile module/aplicații ce se vor constitui

- 5. Dezvoltarea unui modul central de statistică judiciară, la nivelul Ministrului Justiției corelat cu nomenclatoarele de cauze din sistemul informatic ECRIS –CDMS.

- Dezvoltarea modulului central de statistică judiciară cu funcții de interogare rapidă a bazelor de date aferente aplicației ECRIS din instanțe, în funcție de criteriile selectate; crearea posibilității de extragere a oricăror informații relevante din modulele din instanțe, gruparea instanțelor ce fac parte din grupul țintă după criterii cum sunt: gradul de jurisdicție, tipul hotărârii, specializarea instanței/secției etc.
- Modificarea aplicației ECRIS CDMS instanțe, astfel încât să permită evidențierea numărului de cauze soluționate de fiecare magistrat, numărul de ședințe de judecată la care a participat, evaluarea complexității fiecărei ședințe, timpul de soluționare al dosarelor – din momentul sesizării instanței până în momentul executării hotărârii și alte funcții statistice ce vor rezulta din analiză. Încadrarea statistică a dosarului trebuie să corespundă indicelui statistic astfel încât să poată realiza formulare statistice pe tipuri de secții: civil , comercial, penal, conflicte de muncă, minori și familie cât și realizarea de formulare cumulate. Statistica trebuie să integreze modificările apărute în calculul statistic conform legislației în vigoare (liste cu indicatori statistici actualizați). Criterii de încadrare juridică constituite nu doar după obiectul principal, ci să permită acceptarea mai multor infracțiuni (în cazul dosarelor penale) sau cauze secundare
- Dezvoltarea aplicației pentru a permite monitorizarea indicatorilor de performanță (de ex.: operativitate, nr. hotărâri casate imputabile, nr. hotărâri pronunțate, nr. hotărâri redactate peste termen, nr. dosare rulate) pe secții, pe judecător, într-un anumit interval de timp
- Corelarea statisticilor de la nivel de instanțe cu cele de la parchete

6. Dezvoltarea modulului pentru gestionarea documentelor administrative din aplicația ECRIS, crearea posibilității de transfer electronic al documentelor cu caracter administrativ sau financiar către MJ, CSM sau ÎCCJ, cu utilizarea semnăturii electronice, interfațarea aplicației de registratură Registry a MJ cu modulul de gestionare a documentelor cu caracter administrativ

- 3.3.2 Cerințe privind funcționalitățile aplicației CDMS - modul parchete
- Crearea funcției de atașare la dosarul electronic scanare a documentelor existente pe hârtie și atașarea lor la dosarul electronic. Identificarea documentelor scanate atașate dosarului după cuvinte cheie care apoi pot fi utilizate ca și criteriu de căutare în baza de date. Setarea pentru împărțirea imaginilor obținute la scanare în documente, după cum urmează:
 - a. O imagine este un document (cazul facturilor, chitanțelor, C.E.C-uri, ordine de plată etc.)
 - b. Un număr variabil de imagini este un document (cazul contractelor, declarații de avere, mărturii etc.)
 - c. Importul de imagini dintr-un director specificat (cu respectarea punctului a. și b.)

Scanarea trebuie să fie însoțită de preluarea de câmpuri care identifică unic un document (nume și/sau prenume; CNP și/sau cod fiscal sau, după caz, număr de

ordine în registrul comerțului; descriere pe scurt – în care vor fi cuprinse cuvinte cheie de căutare - permițând actualizarea unui dicționar de cuvinte de căutare). Atașarea de documente MS Office (Word, Excel, etc.) prin indicarea locației (cazul notelor de constatare și al anexelor acestora etc). Generarea unei biblioteci de șabloane (Template-uri sau XML-uri) pentru documentele uzuale (citații, înștiințări, comunicări, adrese, ordonanțe etc.) în vederea editării/introducerii, cu condiția ca documentul generat să rămână atașat dosarului. Dezvoltarea unei funcții care să permită preluarea de template-uri sau XML și introducerea în biblioteca de șabloane.

- Relaționarea între dosarele instanței și dosarele de la parchet pe baza numărului unic al dosarului și a nomenclatorului de cauze pe partea de penal. Transferul electronic a datelor din dosarele de la parchete către instanțe și a datelor din dosarele din instanțe către parchete, de la parchete la parchete, sau în cadrul aceluiași parchet dintr-o secție în alta.
- Crearea posibilității gestionării și actualizării dosarelor conexe și disjuncte
- Introducerea semnăturii electronice pentru autentificarea și criptarea documentelor componente ale dosarului (certificat pe server – autentificarea prin dispozitive biometrice)
- Funcție de criptare pentru anumite secțiuni dintr-un document (inclusiv imagine) în vederea scrierii criptate în baza de date.
- Realizarea arhivei ECRIS cu criterii de căutare avansate și cu posibilitatea de redeschidere dosarelor
- Realizarea de module de integrare a aplicațiilor care funcționează în prezent în DNA și DIICOT către aplicația ECRIS; integrarea acestora se va realiza inclusiv prin preluarea datelor existente în prezent în bazele de date și prin îmbunătățirea/rescrierea aplicațiilor integrat în sistemul ECRIS, cu securizarea necesară.
- Dezvoltarea și îmbunătățirea funcțiilor de căutare ale aplicației, cu nivele de acces pentru fiecare utilizator, în funcție de starea dosarului soluționat/în curs de soluționare, stabilite din modulul de administrare; integrarea unui motor de căutare performant (fuzzy text search) de căutare în câmpuri text și documente atașate sau o soluție similară (Căutări în situația de fapt, Căutări sesizări, Căutări încadrare juridică, Căutări nume/ocupație, Căutări nume invinuți/inculpați, Căutări după loc de muncă); crearea și implementarea de șabloane standard de căutare cu evidențierea duratei de lucru a dosarelor (ex. dosare mai vechi de x luni de la data sesizării; dosare cu x luni de la data începerii urmăririi penale, operativitatea cauzelor soluționate etc.); crearea posibilității de căutare centralizată a datelor în toate parchetele de un anumit tip/grad de jurisdicție, după criterii flexibile, cu posibilitatea evidențierii a unor parametrii de tipul: numărului de dosare lucrate/soluționate de fiecare procuror, timpul necesare pentru soluționarea dosarului (din momentul înregistrării plângerii penale sau autosesizării până în momentul soluționării – cu rechizitoriu, rezoluție etc)
- Crearea unei interfețe de transfer a datelor între aplicația de evidență a deținuților a ANP și aplicația ECRIS CDMS pentru parchete
- Validarea formală a datelor introduse (CNP; cifră de control și data nașterii, sex), câmpuri de tip dată, perioada de arest etc) să se realizeze pe măsura introducerii datelor în câmpul respectiv (client-side javascript) și validarea corelațiilor dintre informațiile introduse.

- Reorganizarea și rafinarea nomenclatoarelor în funcție de specificul fiecărui parchet/secție; completarea nomenclatoarelor de uz general cu informațiile specifice
- Modificarea structurii bazei de date prin:
 - a. Introducerea unor câmpuri noi relativ la persoanele cercetate - data reținerii, locul de muncă, valoarea mitei etc.
 - b. Rafinarea unor câmpuri deja existente în vederea rezolvării problemelor legate de calculul unor indicatori de tipul 'prejudiciul total', 'valoarea măsurilor asigurătorii' (posibilitatea de completare a prejudiciului și celorlalte valori în diverse monede și calculul valorilor totale cu realizarea conversiei dintr-o monedă în alta) etc
- Crearea de funcții necesare managementul ciclurilor parcurse de documentele/informațiile componente ale dosarelor, fiind necesar ca sistemul să înregistreze toate mișcările (modificări, stadii ale unui dosar), acesta păstrându-și formatul original. Orice modificare produce o nouă versiune a dosarului respectiv, înregistrându-se în același timp detaliile legate de această acțiune: utilizatorul care a efectuat modificarea, când a făcut-o, ce versiune a creat etc.
- Asigurarea unei arhitecturi flexibile care să permită o configurare și întreținere ușoară; sistemul trebuie să realizeze și să permită auditarea, monitorizarea și regăsirea tuturor tranzacțiilor efectuate în sistem
- 3.3.3 Cerințe privind funcționalitățile aplicației CDMS - modul nomenclatoare naționale
- Crearea posibilității de actualizare centralizată a nomenclatoarelor
- Gruparea nomenclatorului infracțiunilor după specificul/tipul instanței/parchetului, ținând seama de competențele materiale și teritoriale
- 3.3.4 Cerințe privind dezvoltarea funcționalităților aplicației LLDS
 - Crearea posibilității de instalare a aplicației pe câte un server în fiecare locație teritorială cu legătura la baza de date centrală ECRIS
 - Crearea unei modalități automate de actualizare a bazei de date
 - Perfecționarea modalităților de căutare a actelor normative
 - Perfecționarea modului de căutare în textul actelor normative
 - Creșterea gradului de integrare a modului LLDS cu modulul CDMS

6. DOCUMENTAȚII ȘI PRODUSE FURNIZATE ÎN CADRUL PROIECTULUI

Detaliere

- Kit-uri de instalare pentru toate modulele
- Codurile sursă ale aplicațiilor
- Documentare coduri sursă aplicații
- Documentare aplicații
 - Manual de instalare
 - Manual de utilizare

-Manual de administrare (inclusiv moduri de instalare al patch-urilor, incremental sau numai ultima versiune de patch - pentru upgrate-ul aplicației acolo unde este utilizată, ordinea instalării acestora etc)
-Documentare structură BD
-Documentare proceduri de mentenanță
-Documentare proceduri de instalare în unități nou create
-Documentare proceduri de Disaster Recovery
-Documentare proceduri automate de Backup și Recovery
-Transferul dreptului de proprietate asupra tuturor documentelor și produselor, rezultate în cadrul proiectului, beneficiarilor proiectului.

7. ANEXE

5.1 Anexe - Ministerul Justiției

- - Descrierea a registrului electronic pentru persoanele juridice fără scop patrimonial (cu module în instanțe)
 - - Descrierea a aplicației privind expertizele tehnice și judiciare (cu module în instanțe)
 - - Descrierea a aplicației de evidență a executorilor judecătorești (cu module în instanțe)
 - - Descrierea a aplicației de evidență a traducătorilor și interpreților judiciari
 - - Descrierea a aplicației de gestionare a activității de reintegrare socială și supraveghere
 - - Descrierea a aplicației pentru gestionarea dosarelor deținuților (de la Administrația Națională a Penitenciarelor)
- Descrierea a modulului LLDS

5.2 Anexe - instanțe judecătorești

- Descriere ECRIS CDMS instanțe
- - Descrierea a aplicației pentru gestionare a dosarelor privind insolvența financiară

5.3 Anexe - Ministerul Public

- 5.3.1 Anexe - Parchetul de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție, Direcția de Investigare a Infracțiunilor de Criminalitate Organizată și Terorism și unitățile din subordine
 - Descriere ECRIS CDMS parchete
- 5.3.2 Anexe - Departamentul Național Anticorupție
 - 5.3.2.1 – Aplicații în exploatare la DNA

5.3.2.2 – Aspecte tehnice privind implementarea versiunii ECRIS cu informația centralizată într-o singură bază de date