

Planul de implementare

Pentru Elaborarea sistemului „e-Dosar” în cadrul Ministerului Afacerilor Interne echipa Indrivo propune următorul plan de acțiuni:

Activități	Durata	Start	Finish
SIA e-Dosar MAI	365.55 days	Mon 03-05-21	Mon 26-09-22
Faza de planificare	3.15 days	Mon 03-05-21	Thu 06-05-21
Kick off meeting	0.15 days	Mon 03-05-21	Mon 03-05-21
Identificarea si setarea partilor interesate	0.5 days	Mon 03-05-21	Mon 03-05-21
Definirea livrabilelor	0.5 days	Mon 03-05-21	Tue 04-05-21
Definirea Planului de Proiect	1 day	Tue 04-05-21	Wed 05-05-21
Aprobarea Planului de Proiect	1 day	Wed 05-05-21	Thu 06-05-21
Faza de analiza si proiectare a proiectului	23 days	Thu 06-05-21	Tue 08-06-21
Analiza proceselor din cadrul institutiei: revizuirea/analiza cerințelor de business	1 day	Thu 06-05-21	Fri 07-05-21
Definirea cazurilor extinse de utilizare: analiza proceselor de business relevante	2 days	Fri 07-05-21	Tue 11-05-21
Analiza proceselor de raportare (workflow)	1 day	Tue 11-05-21	Wed 12-05-21
Analiza infrastructurii curente software, hardware și de rețea	1 day	Wed 12-05-21	Thu 13-05-21
Definirea Designului (prototip UI/UX) Web+ Responsive (smartphone/tabletă)	3 days	Thu 13-05-21	Tue 18-05-21
Definirea Arhitecturii Sistemului	3 days	Tue 18-05-21	Fri 21-05-21
Aprobarea datelor logice, fizice si a arhitecturii sistemului	1 day	Fri 21-05-21	Mon 24-05-21
Dezvoltarea Proiectului Tehnic (SRS+SDD)	4 days	Mon 24-05-21	Fri 28-05-21
Aprobarea Proiectului Tehnic (SRS+SDD)	1 day	Fri 28-05-21	Mon 31-05-21
Planificarea Procesului de Testare	6 days	Mon 31-05-21	Tue 08-06-21
Elaborarea Planului de Testare in Conformitate cu Proiectul Tehnic	1 day	Mon 31-05-21	Tue 01-06-21
Elaborarea Cazurilor de Testare pentru Acceptanta	4 days	Tue 01-06-21	Mon 07-06-21

Aprobarea Planului de Testare si Cazurilor de Testare pentru Acceptanta	1 day	Mon 07-06-21	Tue 08-06-21
Faza de Dezvoltare SIA e-Dosar MAI	79.65 days	Mon 03-05-21	Fri 20-08-21
Mediul de Implementare a Sistemului	5 days	Tue 08-06-21	Tue 15-06-21
Instalarea si configurarea mediului de dezvoltare	1 day	Tue 08-06-21	Wed 09-06-21
Instalarea si configurarea mediului de testare	1 day	Wed 09-06-21	Thu 10-06-21
Instalarea si configurarea mediului de productie	1 day	Thu 10-06-21	Fri 11-06-21
Configurarea Integrarii Continue	1 day	Fri 11-06-21	Mon 14-06-21
Configurarea Implementari Continue	1 day	Mon 14-06-21	Tue 15-06-21
Dezvoltare SIA e-Dosar MAI	79.65 days	Mon 03-05-21	Fri 20-08-21
UC01: Înregistrez sesizări	5 days	Tue 15-06-21	Tue 22-06-21
Filtrare date cu privire la cauze penale	1 day	Tue 15-06-21	Wed 16-06-21
Selectia operatorului în cazul criteriilor multiple	1 day	Wed 16-06-21	Thu 17-06-21
Grupare și să salveze criteriile de căutare	1 day	Thu 17-06-21	Fri 18-06-21
Implementare mecanism configurabil de restricționare a numărul de elemente intoarse în rezultatul căutărilor	0.5 days	Fri 18-06-21	Fri 18-06-21
Implementarea unui mecanism de tip CAPTCHA	0.5 days	Fri 18-06-21	Mon 21-06-21
Implementare mecanism de setare a dependenței câmpurilor (conditional fields)	1 day	Mon 21-06-21	Tue 22-06-21
UC02: Încep urmărirea penală	4 days	Tue 22-06-21	Mon 28-06-21
Preconfigurare rapoarte ce se vor genera preventiv, imediat după actualizarea datelor în sistem	2 days	Tue 22-06-21	Thu 24-06-21
Implementare mecanism de generare a rapoartelor generale, a rapoartelor personalizate și a rapoartelor comparative	2 days	Thu 24-06-21	Mon 28-06-21
Configurare rapoarte cu privire la starea infracționalității:	30 days	Wed 09-06-21	Wed 21-07-21
Infracțiuni înregistrate după tipul infracțiunii	3 days	Wed 09-06-21	Mon 14-06-21
Infracțiuni înregistrate pe categorii de infracțiuni, în profil teritorial	3 days	Mon 14-06-21	Thu 17-06-21

Infracțiuni înregistrate pe raioane, după tipul infracțiunii	3 days	Thu 17-06-21	Tue 22-06-21
Infracțiuni înregistrate la 100 000 locuitori, după tipul infracțiunii, în profil teritorial	3 days	Tue 22-06-21	Fri 25-06-21
Infracțiuni grave înregistrate după tipul infracțiunii	3 days	Fri 25-06-21	Wed 30-06-21
Infracțiuni grave pe categorii, în profil teritorial	3 days	Wed 30-06-21	Mon 05-07-21
Infracțiuni împotriva persoanelor după tipul infracțiunii pe medii	2 days	Mon 05-07-21	Wed 07-07-21
Infracțiuni legate de droguri, în profil teritorial	3 days	Wed 07-07-21	Mon 12-07-21
Infracțiuni împotriva copiilor după tipul infracțiunii	3 days	Mon 12-07-21	Thu 15-07-21
Preconfigurare rapoarte pentru a genera datele cele mai recente pe perioada anului	1 day	Thu 15-07-21	Fri 16-07-21
Preîntâmpinarea utilizatorilor care vor selecta perioadele pentru care datele nu sunt disponibile/comparabile	1 day	Fri 16-07-21	Mon 19-07-21
Rapoartele statistice vor putea fi generate pentru orice perioadă disponibilă	2 days	Mon 19-07-21	Wed 21-07-21
UC03: Audiez persoane	4.5 days	Wed 21-07-21	Tue 27-07-21
Afișare a datelor în formă grafică, Export în format PNG sau JPG	2 days	Wed 21-07-21	Fri 23-07-21
Configurarea forării datelor în adâncime, de la global, la detaliu, sau de la detaliu la global, cu ajutorul dispozitivului de indicare	1 day	Fri 23-07-21	Mon 26-07-21
Configurare funcționalitatea de a mări/focaliza informația din grafic (zoom in/out), de deconectare a etichetelor/legendei	1.5 days	Mon 26-07-21	Tue 27-07-21
UC04: Dispun recunoașterea calității	10 days	Thu 17-06-21	Thu 01-07-21
Generare grafice opțiuni de personalizare (titlul, legende, zoom, tooltip, ajustarea la mărimea ecranului), vizualizare 2D sau 3D	2 days	Mon 28-06-21	Wed 30-06-21
Dimensionarea automată a documentelor de ieșire pentru a se încadra în formatul indicat de utilizator	1 day	Wed 30-06-21	Thu 01-07-21
Seturile de date de dimensiuni mari vor fi arhivate în mod automat	1 day	Thu 17-06-21	Fri 18-06-21
Utilizatorii vor dispune de funcționalitatea de a se abona la notificările cu privire la actualizarea datelor	1 day	Fri 18-06-21	Mon 21-06-21

UC05: Consemnez declarațiile persoanelor	5 days	Tue 27-07-21	Tue 03-08-21
Implementarea a 4 categorii de rapoarte predefinite	5 days	Tue 27-07-21	Tue 03-08-21
UC06: Emit ordonanțe	5.5 days	Mon 21-06-21	Mon 28-06-21
Implementare mecanism de gestiune a nomenclatoarelor, clasificatoarelor	1 day	Mon 21-06-21	Tue 22-06-21
Prelua nomenclatoarele și clasificatoarele din RICC	2 days	Tue 22-06-21	Thu 24-06-21
Restrictionare eliminare unei categorii de metadate dacă aceasta este utilizată cel puțin într-o înregistrare a bazei de date	1 day	Thu 24-06-21	Fri 25-06-21
Versionare a valorilor metadatelor și stabilite a intervalului de timp aferent validității valorilor metadator	1 day	Fri 25-06-21	Mon 28-06-21
Accesul la configurarea clasificatoarelor liniare și ierarhice (în care unele valori pot avea valori părinte)	0.5 days	Mon 28-06-21	Mon 28-06-21
UC07: Întocmesc procese-verbale	3 days	Mon 28-06-21	Thu 01-07-21
Administratorul de Sistem va putea defini și publica categoriile și structura seturilor de date care urmează a fi publicate	1 day	Mon 28-06-21	Tue 29-06-21
Configurarea frecvenței de publicare a rapoartelor publice din interfața utilizator cu rolul de Administrator de Sistem	2 days	Tue 29-06-21	Thu 01-07-21
UC08: Dispun efectuarea constatărilor și expertizelor	4 days	Mon 28-06-21	Fri 02-07-21
Implementarea funcționalității de actualizare a Stocului de Date	1 day	Mon 28-06-21	Tue 29-06-21
Implementare soluție de verificare a integrității datelor recepționate	2 days	Tue 29-06-21	Thu 01-07-21
Notificarea în mod automat utilizatorii abonați cu privire la apariția unui set de date actualizat	1 day	Thu 01-07-21	Fri 02-07-21
UC09: Prezint documente procesuale spre aprobare procurorului	2 days	Fri 02-07-21	Tue 06-07-21
UC10: Contest indicațiile procurorului	2 days	Tue 06-07-21	Thu 08-07-21
UC11: Recepționez cereri	2 days	Thu 08-07-21	Mon 12-07-21
UC12: Înaintez propuneri către procuror	3 days	Mon 12-07-21	Thu 15-07-21

UC13: Generez rapoarte statistice	3 days	Thu 15-07-21	Tue 20-07-21
UC14: Analizez date (workflow)	3 days	Tue 20-07-21	Fri 23-07-21
UC15: Administrez roluri utilizator	1 day	Tue 06-07-21	Wed 07-07-21
UC16: Administrez clasificatoare și metadate.	3 days	Wed 07-07-21	Mon 12-07-21
UC17: Administrez șabloane document	5 days	Mon 03-05-21	Fri 07-05-21
Administrea sabloanelor document	5 days		
UC18: Alte activități de administrare	1 day	Mon 12-07-21	Tue 13-07-21
Auditul datelor	1 day	Mon 12-07-21	Tue 13-07-21
Procesele supuse automatizării în cadrul SIA e-Dosar MAI	20 days	Fri 23-07-21	Fri 20-08-21
Procesele supuse automatizării (51)	20 days	Fri 23-07-21	Fri 20-08-21
Integrarea cu sisteme terțe	19 days	Fri 23-07-21	Thu 19-08-21
SIA Semnalări	4 days	Fri 23-07-21	Thu 29-07-21
RICC	4 days	Thu 29-07-21	Wed 04-08-21
PIGD	5 days	Wed 04-08-21	Wed 11-08-21
SIA e-Dosar „Urmărire Penală”	5 days	Wed 11-08-21	Wed 18-08-21
PDD (Portalul Datelor Deschise)	1 day	Wed 18-08-21	Thu 19-08-21
Faza de testare/Asigurarea Calitatii	33 days	Thu 19-08-21	Tue 05-10-21
Testarea Functionala	18 days	Thu 19-08-21	Tue 14-09-21
Testare de integrare	3 days	Thu 19-08-21	Tue 24-08-21
Testarea de acceptanta	15 days	Tue 24-08-21	Tue 14-09-21
Testarea Non Functionala	5 days	Tue 14-09-21	Tue 21-09-21
Load&Stress Testing	5 days	Tue 14-09-21	Tue 21-09-21
Dezvoltarea rapoartelor de testare în conformitate cu testele efectuate	5 days	Tue 21-09-21	Tue 28-09-21
Remediarea erorilor	5 days	Tue 28-09-21	Tue 05-10-21
Faza de training	4 days	Tue 28-09-21	Mon 04-10-21
Determinarea Echipei de Training	1 day	Tue 28-09-21	Wed 29-09-21

Dezvoltarea Planului de Training	0.5 days	Wed 29-09-21	Wed 29-09-21
Elaborarea Documentatiei de Training	0.5 days	Wed 29-09-21	Thu 30-09-21
Desfasurarea Trainingului (Train the Trainer)	1 day	Thu 30-09-21	Fri 01-10-21
Pregatirea si transmiterea documentatiei completă cu instrucțiuni de integrare a API-ului	1 day	Fri 01-10-21	Mon 04-10-21
Faza de punere in productie	5 days	Tue 05-10-21	Tue 12-10-21
Punerea sistemului in productie	1 day	Tue 05-10-21	Wed 06-10-21
Remedierea erorilor	1 day	Wed 06-10-21	Thu 07-10-21
Go Live	1 day	Thu 07-10-21	Fri 08-10-21
Livrarea documentatiei de sistem	1 day	Fri 08-10-21	Mon 11-10-21
Semnarea actelor de acceptanta	1 day	Mon 11-10-21	Tue 12-10-21
Suport și mentenanță post-implementare	249.4 days	Tue 12-10-21	Mon 26-09-22
Semnarea acordului de mentenanta	0.2 days	Tue 12-10-21	Tue 12-10-21
Acces catre sistemul Bizon 360 HelpDesk&Instructions	0.2 days	Tue 12-10-21	Tue 12-10-21
Mentenanța Post Implementare	249 days	Tue 12-10-21	Mon 26-09-22

Acest plan este propus reieșind din cerințele enumerate în TOR față de aplicația viitoare, precum și termenul de realizare dorit. Planul de implementare poate fi revizuit după analiza business-ului, efectuată împreună cu Beneficiarul.

Eugeniu Lupușor
Director general

