

Planul de implementare

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

Activitate	Durata	Start	Finish	Expertul alocat
SIA e-Dosar MAI	371.55 days	Mon 05-10-20	Tue 08-03-22	

Faza de planificare				
Activitate	Durata	Start	Finish	Expertul alocat
Kick off meeting	3.15 days	Mon 05-10-20	Thu 08-10-20	
Identificarea si setarea partilor interesate				PM
Definirea livrabilelor				PM,Sys_Arch/Team_Lead
Definirea Planului de Proiect				PM
Aprobarea Planului de Proiect				Beneficiary

Faza de analiza si proiectare a proiectului				PM[15%]
Activitate	Durata	Start	Finish	Expertul alocat
Analiza proceselor din cadrul institutiei: revizuirea/analiza cerințelor de business	23 days	Thu 08-10-20	Tue 10-11-20	Business Analyst
Definirea cazurilor extinse de utilizare:analiza proceselor de business relevante				Business Analyst
Analiza proceselor de raportare (workflow)				Business Analyst
Analiza infrastructurii curente software, hardware și de rețea				Business Analyst[50%],Sys_Arch/Team_Lead[50%]
Definirea Designului (prototip UI/UX) Web+ Responsive (smartphone/tabletă)				Business Analyst,Designer
Definirea Arhitecturii Sistemului				Business Analyst,Sys_Arch/Team_Lead
Definirea Datelor Logice ale Sistemului				Business Analyst,Sys_Arch/Team_Lead

Definirea Datelor Fizice ale Sistemului				Business Analyst,Sys_Arch/Team_Lead
Aprobarea datelor logice, fizice si a arhitecturii sistemului				Beneficiary
Dezvoltarea Proiectului Tehnic (SRS+SDD)				Business Analyst
Aprobarea Proiectului Tehnic (SRS+SDD)				Beneficiary
Planificarea Procesului de Testare				PM[20%]
Elaborarea Planului de Testare in Conformitate cu Proiectul Tehnic				Business Analyst,QA/Tester
Elaborarea Cazurilor de Testare pentru Acceptanta	6 days	Mon 02-11-20	Tue 10-11-20	QA/Tester
Aprobarea Planului de Testare si Cazurilor de Testare pentru Acceptanta				Beneficiary

Faza de Dezvoltare SIA e-Dosar MAI				PM[20%]
Activitate	Durata	Start	Finish	Expertul alocat
Mediul de Implementare a Sistemului				
Instalarea si configurarea mediului de dezvoltare				Sys_Arch/Team_Lead
Instalarea si configurarea mediului de testare	5 days	Tue 10-11-20	Tue 17-11-20	Sys_Arch/Team_Lead
Instalarea si configurarea mediului de productie				Sys_Arch/Team_Lead
Configurarea Integrarii Continue				Sys_Arch/Team_Lead
Configurarea Implementari Continue				Sys_Arch/Team_Lead
Dezvoltare SIA e-Dosar MAI	82.15 days	Mon 05-10-20	Wed 27-01-21	
UC01: Înregistrez sesizări				FE Developer[40%]
Filtrare date cu privire la cauze penale				Developer_2_Middle
Selectia operatorului în cazul criteriilor multiple	5 days	Wed 11-11-20	Wed 18-11-20	Developer_2_Middle
Auto-complete cu AJAX server-side scripting pentru îmbunătățirea performanței				Developer_2_Middle

Grupare și să salveze criteriile de căutare				Developer_2_Middle
Implementare mecanism configurabil de restricționare a numărul de elemente întoarse în rezultatul căutărilor				Developer_2_Middle
Implementarea unui mecanism de tip CAPTCHA				Developer_2_Middle
Configurare deconectare a mecanismului CAPTCHA				Developer_2_Middle
Implementare mecanism de setare a dependenței câmpurilor (conditional fields)				Developer_2_Middle
UC02: Încep urmărirea penală				FE Developer[40%]
Preconfigurare rapoarte ce se vor genera preventiv, imediat după actualizarea datelor în sistem	3 days	Tue 17-11-20	Fri 20-11-20	Developer_2_Middle
Implementare mecanism de generare a rapoartelor generale, a rapoartelor personalizate și a rapoartelor comparative				Developer_2_Middle
Configurare rapoarte cu privire la starea infracționalității:				FE Developer[40%]
Infracțiuni înregistrate după tipul infracțiunii				Dev_1_Senior
Infracțiuni înregistrate pe categorii de infracțiuni, în profil teritorial				Dev_1_Senior
Infracțiuni înregistrate pe raioane, după tipul infracțiunii				Dev_1_Senior
Infracțiuni înregistrate la 100 000 locuitori, după tipul infracțiunii, în profil teritorial	34 days	Wed 11-11-20	Tue 29-12-20	Dev_1_Senior
Infracțiuni grave înregistrate după tipul infracțiunii				Dev_1_Senior
Infracțiuni grave pe categorii, în profil teritorial				Dev_1_Senior
Infracțiuni împotriva persoanelor după tipul infracțiunii pe medii				Dev_1_Senior
Infracțiuni legate de droguri, în profil teritorial				Dev_1_Senior
Infracțiuni împotriva copiilor după tipul infracțiunii				Dev_1_Senior

Preconfigurare rapoarte pentru a genera datele cele mai recente pe perioada anului				Dev_1_Senior
Preîntâmpinarea utilizatorilor care vor selecta perioadele pentru care datele nu sunt disponibile/ comparabile				Dev_1_Senior
Rapoartele statistice vor putea fi generate pentru orice perioadă disponibilă				Dev_1_Senior
UC03: Audiez persoane				FE Developer[40%]
Afişare a datelor în formă grafică				Dev_1_Senior
Exportare graficele afişate în format PNG sau JPG				Dev_1_Senior
Configurarea forarii datelor în adâncime, de la global, la detaliu, sau de la detaliu la global, cu ajutorul dispozitivului de indicare	6 days	Tue 29-12-20	Wed 06-01-21	Dev_1_Senior
Configurare funcţionalitatea de a mări/focalilza informaţia din grafic (zoom in/out),de deconectare a etichetelor/legendei				Dev_1_Senior
UC04: Dispun recunoaşterea calităţii				FE Developer[40%]
Generare grafice opţiuni de personalizare (titlul, legende, zoom, tooltip,ajustarea la mărimea ecranului), vizualizare 2D sau 3D				Developer_2_Middle
Dimensionarea automată a documentelor de ieşire pentru a se încadra în formatul indicat de utilizator	35.15 days	Mon 05-10-20	Mon 23-11-20	Developer_2_Middle
Seturile de date de dimensiuni mari vor fi arhivate în mod automat				Developer_2_Middle
Utilizatorii vor dispune de funcţionalitatea de a se abona la notificările cu privire la actualizarea datelor				Developer_2_Middle
UC05: Consemnez declaraţiile persoanelor				FE Developer[40%]
Implementarea a 4 categorii de rapoarte predefinite	5 days	Wed 06-01-21	Wed 13-01-21	Dev_1_Senior
UC06: Emit ordonanţe	9 days	Mon 23-11-20	Fri 04-12-20	FE Developer[40%]

Implementare mecanism de gestiune a nomenclatoarelor, clasificatoarelor				Developer_2_Middle
Prelua nomenclatoarele și clasificatoarele din RICC				Developer_2_Middle
Restrictionare eliminare unei categorii de metadata dacă aceasta este utilizată cel puțin într-o înregistrare a bazei de date				Developer_2_Middle
Versionare a valorilor metadatelor și stabilite a intervalului de timp aferent validității valorilor metadator				Developer_2_Middle
Accesul la configurarea clasificatoarelor liniare și ierarhice (în care unele valori pot avea valori părinte)				Developer_2_Middle
UC07: Întocmesc procese-verbale				FE Developer[40%]
Administratorul de Sistem va putea defini și publica categoriile și structura seturilor de date care urmează a fi publicate	5 days	Fri 04-12-20	Fri 11-12-20	Dev_1_Senior
Configurarea frecvenței de publicare a rapoartelor publice din interfața utilizator cu rolul de Administrator de Sistem				Dev_1_Senior
UC08: Dispun efectuarea constatărilor și expertizelor				FE Developer[40%]
Implementarea funcționalității de actualizare a Stocului de Date				Developer_2_Middle
Implementare soluție de verificare a integrității datelor recepționate	4 days	Mon 05-10-20	Thu 08-10-20	Developer_2_Middle
Notificarea în mod automat utilizatorii abonați cu privire la apariția unui set de date actualizat				Developer_2_Middle
UC09: Prezint documente procesuale spre aprobare procurorului	5 days	Fri 09-10-20	Thu 15-10-20	Developer_2_Middle,FE Developer[40%]
UC10: Contest indicațiile procurorului	5 days	Fri 16-10-20	Thu 22-10-20	Dev_1_Senior,FE Developer[40%]
UC11: Recepționez cereri	4 days	Fri 23-10-20	Wed 28-10-20	Dev_1_Senior,FE Developer[40%]
UC12: Înaintez propuneri către procuror	5 days	Thu 29-10-20	Wed 04-11-20	Dev_1_Senior,FE Developer[40%]

UC13: Generez rapoarte statistice	3 days	Thu 05-11-20	Mon 09-11-20	Dev_1_Senior,FE Developer[40%]
UC14: Analizez date (workflow)	3 days	Tue 10-11-20	Thu 12-11-20	Dev_1_Senior,FE Developer[40%]
UC15: Administrez roluri utilizator	1 day	Fri 16-10-20	Fri 16-10-20	Developer_2_Middle,FE Developer[40%]
UC16: Administrez clasificatoare și metadate.	5 days	Mon 19-10-20	Fri 23-10-20	Developer_2_Middle,FE Developer[40%]
UC17: Administrez șabloane document	8 days	Mon 05-10-20	Wed 14-10-20	FE Developer[40%]
UC18: Alte activități de administrare	2 days	Mon 26-10-20	Tue 27-10-20	FE Developer[40%]
Auditul datelor				Developer_2_Middle
Procesele supuse automatizării în cadrul SIA e-Dosar MAI	20 days	Fri 13-11-20	Thu 10-12-20	FE Developer[40%]
Procesele supuse automatizării (51)				Dev_1_Senior
Integrarea cu sisteme terțe				
SIA Semnalări				Sys_Arch/Team_Lead
RICC				Sys_Arch/Team_Lead
PIGD				Sys_Arch/Team_Lead
SIA e-Dosar „Urmărire Penală”				Sys_Arch/Team_Lead
PDD (Portalul Datelor Deschise)				Sys_Arch/Team_Lead

Faza de testare/Asigurarea Calitatii				PM[15%]
Activitate	Durata	Start	Finish	Expertul alocat
Testarea Functionala				
Testare de integrare	18 days	Wed 27-01-21	Mon 22-02-21	QA/Tester
Testarea de acceptanta				QA/Tester,Business Analyst
Testarea Non Functionala				
Load&Stress Testing				QA/Tester
Dezvoltarea rapoartelor de testare în conformitate cu testele efectuate	7 days	Mon 22-02-21	Wed 03-03-21	QA/Tester
Remediarea erorilor				Dev_1_Senior

Faza de training	PM[20%]
-------------------------	----------------

Activitate	Durata	Start	Finish	Expertul alocat
Determinarea Echipei de Training	4 days	Wed 10-03-21	Tue 16-03-21	Beneficiary
Dezvoltarea Planului de Training				QA/Tester
Elaborarea Documentatiei de Training				Business Analyst,QA/Tester
Desfasurarea Trainingului (Train the Trainer)				Business Analyst,QA/Tester
Pregatirea si transmiterea documentatiei completă cu instrucțiuni de integrare a API-ului				Dev_1_Senior

Faza de punere in productie				PM[20%]
Activitate	Durata	Start	Finish	Expertul alocat
Punerea sistemului in productie	5 days	Wed 17-03-21	Wed 24-03-21	Sys_Arch/Team_Lead
Remediarea erorilor				Sys_Arch/Team_Lead
Go Live				QA/Tester,Sys_Arch/Team_Lead
Livrarea documentatiei de sistem				PM
Semnarea actelor de acceptanta				Beneficiary

Suport și mentenanță post-implementare				
Activitate	Durata	Start	Finish	Expertul alocat
Semnarea acordului de mentenanta	249.4 days	Wed 24-03-21	Tue 08-03-22	PM
Acces catre sistemul Bizon 360 HelpDesk&Instructions				PM
Mentenanta Post Implementare				Developer_2_Middle[20%]

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 Lipișor /  /



Director general