

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

Nr.	RAPORT PRIVIND PERFORMANȚA ANTERIOARĂ	
1.	1. Nume entitate contractantă:	2. Nr. Contract: . 11/05/2025
	S.A. Moldovagaz	3. Tip Contract: Fixed Priced
	Data: Jan 2025 –prezent	4. Valoare contract: 46.617.812 MDL
	5.Denumire Proiect: Achiziționarea sistemului informațional pentru activitatea de furnizare a gazelor naturale SA "Moldovagaz" Loc desfășurare: Moldova Prezentare generală a proiectului: Sistem informațional pentru activitatea de furnizare a gazelor naturale SA "Moldovagaz" presupune reingineria proceselor actuale ce țin de activitatea de furnizare a gazelor naturale, și digitalizarea lor prin proiectarea și dezvoltarea unui sistem informațional de tip ERP (Enterprise Resource Planning) care să corespundă cerințelor actuale în materie de tehnologie a informației, inclusiv flexibilitate, scalabilitate, securitate. Caracteristicile principale ale sistemului includ: • Automatizare și eficientizare operațională - automatizarea proceselor de facturare, evidență a consumatorilor, gestionare plăți și emitere rapoarte; • Integrare cu sisteme interne și externe, conectare cu sisteme contabile, sisteme de plată, SMS și VOIP gateway-uri; autentificare securizată prin Active Directory; • Registru centralizat al consumatorilor - acces rapid la informații complete despre consumatori și istoricul plăților; facilitarea gestionării cererilor; • Modul de gestionare a debitorilor - automatizarea acțiunilor de recuperare, monitorizarea și urmărirea activităților judiciare aferente colectării datoriilor; • Raportare și monitorizare în timp real - generare de rapoarte complexe, personalizabile, vizualizare în timp real a indicatorilor operaționali și financiari. • Migrare și sincronizare a datelor - preluarea datelor existente în sistemul nou; sincronizare automată cu întreprinderile de distribuție; asigurarea consistenței și coerenței informațiilor în toate modulele. Activități relevante: Proiectul implică o abordare Agile, cu dezvoltarea în iterații (sprinturi). Echipa de proiect, este ghidată de Managerul de proiect si Scrum master, asigurând colaborarea continuă cu beneficiarul, iar progresul este monitorizat și raportat prin rapoarte de sprint și planuri de lucru detaliate. Activitățile cheie includ analiza de business, dezvoltare software, integrare a sistemelor, migrare de date, instruire utilizatori de sistem, mentenanță și garanție. Stiva tehnologică Tehnologii programare: Java 22, Spring Framework, Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Spring Web Services, Spring integration, Spring Batch, Spring Cloud, Spring Cloud Stream, Spring Cloud Task, Hibernate, JUnit, Mockito, Swagger, Maven, Liquibase Database Migration, Elasticsearch, Angular, Webpack, Docker, Jenkins, Kubernetes. Echipa implicată (relevantă pentru proiectul actual):	

	Berlinschi Tatiana (PMI), Sergiu Garaba (SA), Condrea Ștefan (BA) Gabriela Tulbu (Dev), Rubin Ursu (Dev), Cătălin Rusu (Dev), Lazari Vitalie (Dev), Ana Brihonet (UI/UX Des), Ionaș Nicoleta (Software tester) Antonina Ceban (Training).
	6. Referințe de contact: Beneficiar: S.A. Moldovagaz, Moldova Reprezentant de contact: Vitalie Burcovschi, Director IT Moldovagaz vitalie.burcovschi@moldovagaz.md
	7. Ofertant: Esempla Systems

2.	1. Nume entitate contractantă:	2. Nr. Contract: .96
	"Chișinău-gaz" SRL	3. Tip Contract: Fixed Priced
	Data: Martie 2025 –prezent	4. Valoare contract: 46.617.812 MDL
	5.Denumire Proiect: Sistemul Informațional de distribuție a gazelor naturale Loc desfășurare: Moldova Prezentare generală a proiectului: Sistemul Informațional de distribuție a gazelor naturale presupune dezvoltarea și implementarea unui sistem informatic integrat, flexibil și modular, destinat automatizării proceselor de evidență și calcul al consumului de gaze naturale de către consumatori persoane fizice și juridice, precum și îmbunătățirea calității serviciilor oferite. Caracteristicile principale ale sistemului includ: • Automatizare completă a proceselor operaționale – gestionarea automată a evidenței consumului, facturării, plăților și notificărilor către consumatori. • Centralizarea datelor – unificarea informațiilor despre consumatori și consumul de gaze într-o singură bază de date, evitând dublurile și erorile. • Securitate și autentificare avansată – integrare cu Active Directory, autentificare în doi pași (2FA) și protocoale de securitate moderne. • Interfață web modernă și accesibilă – portal dedicat pentru operatori și consumatori (cabinet personal). • Integrare cu sisteme externe – inclusiv sisteme contabile, de plată, SMS Gateway, Contact Center, și platforme guvernamentale relevante. • Depozit de date (Data Warehouse – DWH) – pentru raportare managerială, analiză și suport decizional. • Arhitectură modulară și scalabilă – ușor de extins și adaptat cerințelor viitoare ale companiei. Activități relevante: Proiectul implică o abordare Agile, cu dezvoltarea în iterații (sprinturi). Echipa de proiect, este ghidată de Managerul de proiect si Scrum master, asigurând colaborarea continuă cu beneficiarul, iar progresul este monitorizat și raportat prin rapoarte de sprint și planuri de lucru detaliate. Activitățile cheie includ analiza de business, dezvoltare software, integrare a sistemelor, migrare de date, instruire utilizatori de sistem, mentenanță și garanție. Stiva tehnologică: Tehnologii programare: Java 22, Spring Framework, Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Spring Web Services, Spring Integration, Spring Batch, Spring Cloud, Spring Cloud Data Flow, Spring Cloud Stream, Spring Cloud Task, Hibernate, JUnit, Mockito, Swagger, Maven, Liquibase Database Migration, Elasticsearch, Angular, Webpack, Docker, Jenkins, Kubernetes	

	Echipa implicată (relevantă pentru proiectul actual): Daniela Moțpan (PMi), Olga Nagaeva (BA), Rodislav Moldovan (SA), Ion Calmîș (Dev), Victor Tudor (Dev), Andrei Rusu (Dev), Vadim Buga (Dev), Dumitru Dordea (Dev), Ana Brihunet (UI/UX Des), Vladimir Bardahan (QA), Golea Cristina (Training)
	6. Referințe de contact: Beneficiar: "Chișinău gaz" SRL Reprezentant de contact: Manager de proiect, Dumitru Bazatin, dumitru.bazatin@chisinaugaz.md
	7. Ofertant: Esempla Systems

3.	1. Nume entitate contractantă: United Nations Population Fund		2. Nr. Contract: UNFPA/MDA/PSC/25/001
	Data: Febr 2025 –Aug 2025		3. Tip Contract: Fixed Priced
			4. Valoare contract: 150.876 USD
	5.Denumire Proiect: Modulul de Import din Surse de Date Administrative al Sistemului Informatic „Statistici Demografice și Sociale” Loc desfășurare: Moldova Prezentare generală a proiectului: Modulul de Import din Surse de Date Administrative al Sistemului Informatic „Statistici Demografice și Sociale” este un subsistem informatic al Sistemului Informațional Integrat al Biroului Național de Statistică (SI SDS), conceput pentru automatizarea proceselor de recepționare, validare, stocare și interoperare a datelor statistice provenite din surse administrative. Sistemul are un rol esențial în colectarea datelor primare necesare calculării indicatorilor demografici și sociali. Caracteristicile principale ale sistemului includ: • Colectare automată a datelor din surse administrative, în formate standardizate corecte și comprehensive necesare calculării statisticilor sociale și demografice. • Validarea și organizarea datelor colectate din surse de date administrative într-un format structurat și standardizat pentru a asigura acuratețe și coerență; • Stocare sigură într-o infrastructură TIC dedicată; • Interoperabilitate cu registrele de stat și alte sisteme informatice, prin platforma MConnect și formate deschise; • Securitate și confidențialitate, inclusiv pseudonimizarea datelor conform metodologiilor BNS; • Suport informațional pentru calculul indicatorilor statistici; • Mentenanță și actualizări periodice, pentru performanță și compatibilitate continuă. Activități relevante: Proiectul a implicat o dezvoltare iterativă utilizând o metodologie hibridă (Scrum și Waterfall) pentru a asigura flexibilitate și îmbunătățire continuă. Activitățile cheie au inclus analiza de business, dezvoltare software, integrarea sistemelor, migrarea datelor, instruirea utilizatorilor și administrator de sistem, mentenanță și garanție. Stiva tehnologică: • IaaS: MCloud (platforma guvernamentală de cloud computing) • PaaS: MConnect (schimb de date), MPass (autentificare), MNotify (notificări privind evenimentele de afaceri), MLog (înregistrare a evenimentelor)		

	importante) • Interoperabilitate: Registrele de Stat a Populației (RSP), a Unităților de Drept (RSUD), a Bunurilor Imobile (RBI), Unităților Administrativ-Teritoriale și Adreselor (RSUATA), Cadastrul Bunurilor Imobile, Serviciul Fiscal de Stat (SFS), Sistemul Informațional Automatizat „Migrațiune și Azil” (SIA MA), SI Integrat al Poliției de Frontieră (SIIPF), Registrul Informației Criminalistice și Criminologice (RICC), Sistemul Informațional Automatizat „Protecția Socială” (SIA PS), Sistemul Informatic „Bilet de Tratament” (SI BT), Sistemul Informațional de Management în Educație (SIME), Sistemul Informatic de Personalizare a Actelor de Studii (SIPAS), Sistemul Informațional Automatizat „Registrul Electronic al Angajaților” (SIA REA), Sistemul de Management Integrat „Piața Muncii” (SMI PM), Sistemul Informatic „Determinarea dizabilității și capacității de muncă” (SI DDCM), Sistemul Informatic „Vulnerabilitatea Energetică” (SI VE), Registrul Medical (RM), Sistemul Informațional Automatizat „Asigurare obligatorie de asistență medicală” (SIA AOAM), Sistemul Informațional Judiciar (SIJ), componente ale Sistemului Informatic Statistici Demografice și Sociale (SI SDS). Tehnologii programare: Java 23, Spring Boot, Angular, Webpack, PostgreSQL, Rabbit, Docker, Apache Superset, Elasticsearch, Grafana, Prometheus, MinIO, Swagger. Echipa implicată (relevantă pentru proiectul actual): Ștefan Condrea (PMi), Sergiu Garaba (SA), Dumitru Vîrtosu (DevOps), Gabriela Tulbu (Dev), Rubin Ursu (Dev), Cătălin Rusu (Dev), Antonina Ceban (QA, Training).
	6. Referințe de contact: Beneficiar: Biroul Național de Statistică, Moldova Reprezentant de contact: Aurelia Spătaru, Director General Adjunct, aurelia.spataru@statistica.gov.md
	7. Ofertant: Esempla Systems

4.	1. Nume entitate contractantă: International Development Group Advisory Services		2. Nr. Contract: 72011719F00001-ES
	Data: Mai 2023 – Iul 2024		3. Tip Contract: Fixed Priced
			4. Valoare contract: 420.000 USD
	5.Denumire Proiect: Financial Sector Transparency Activity. Platforma pentru vânzarea valorilor mobiliare de stat investitorilor retail Loc desfășurare: Moldova Prezentare generală a proiectului: Platforma pentru vânzarea valorilor mobiliare de stat (VMS) este o sistem informatic menit să permită investitorilor retail din Moldova să cumpere, răscumpere și să vândă direct titluri de stat. Caracteristicile principale ale sistemului includ: • Înregistrare și gestionare conturi de autoservire pentru investitorii de retail, respectând reglementările AML/CFT. • Gestionarea comenzilor pentru achiziționarea și vânzarea titlurilor de stat. • Conținut educațional și de formare pentru promovarea piețelor de capital în rândul investitorilor de retail. • Funcționalități de mesagerie securizată și notificări pentru deținătorii de conturi. • Integrarea cu diverse sisteme din administrația publică din Moldova, cum ar fi Depozitarul Central de Valori Mobiliare (CSD), MPass, MPay și alte servicii M. • Utilizarea formatelor de mesaje SWIFT MT pentru comunicarea cu CSD. • Stocarea și gestionarea datelor utilizând un sistem de gestionare a bazelor de date relaționale.		

	Activități relevante: Activitățile de proiect implică servicii de analiză business și de sistem, dezvoltare software, implementare, instruire operatori și administratori de sistem, mentenanță și garanție. Stiva tehnologică: • IaaS: MCloud (platforma guvernamentală de cloud computing) • PaaS: MConnect (schimb de date), MPass (autentificare), MSign (semnătură digitală), MNotify (notificări privind evenimentele de afaceri), MLog (înregistrare a evenimentelor importante), MPay (plăți). • Interoperabilitate: Serviciul Fiscal de Stat, Agenția Servicii Publice (Registrele de Stat ale Populației, Unităților Administrativ-Teritoriale și Adreselor). • Tehnologii programare: Java 19, Angular, Webpack, PostgreSQL, Rabbit, Docker, Kubernetes, Elasticsearch, LogStash, Kibana, Prometheus, Jenkins, Swagger, Postman. Echipa implicată (relevantă pentru proiectul actual): Tatiana Berlinschi, (PMi), Rodislav Moldovan (SA), Dumitru Vîrtosu (TL, DevOps), Daniela Moțpan (BA), Victor Tudor (Dev), Mihai Gaidău (Dev), Tudor Duca (Dev), Antonina Ceban (QA, Training)
	6. Referințe de contact: • Beneficiar: Ministerul Finanțelor, Moldova Reprezentant de contact: Ion Gumene, Secretar de Stat, ion.gumene@mf.gov.md • Contractor: International Development Group Adresa: 1100 North Glebe Road, Suite 950, Arlington, VA 22201, Tel: (571-336-7980) Reprezentant de contact: David Snelbecker, Chief Executive Officer, dsnelbecker@internationaldevelopmentgroup.com
	7. Ofertant: Esempla Systems

5.	1. Nume entitate contractantă: Casei Naționale de Asigurări de Sănătate și Agenția e-Guvernare, Moldova Data: Mai 2023 –Nov 2024	2. Nr. Contract: MD-EGA-268046-CS QCBS-2 3. Tip Contract: Time-Based 4. Valoare contract: 752.000 USD
	5. Denumire Proiect: Proiectarea, dezvoltarea și implementarea Sistemului Informațional al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate (CNAS) Loc desfășurare: Moldova Prezentare generală a proiectului: Proiectul are ca scop modernizarea și optimizarea serviciilor guvernamentale în Republica Moldova, cu un accent deosebit pe serviciile sociale, cum ar fi pensiile, alocațiile și compensațiile. Obiectivele principale includ creșterea eficienței și accesibilității serviciilor sociale prin dezvoltarea de sisteme automatizate și integrarea cu diverse registre de servicii publice. Proiectul va furniza soluții cuprinzătoare pentru gestionarea pensiilor, alocațiilor și compensațiilor, precum și sisteme îmbunătățite pentru eliberarea certificatelor și a informațiilor. Finanțat de Banca Mondială, acest proiect implică Agenția de Guvernare Electronică ca beneficiar, iar beneficiarii principali sunt Agenția Servicii Publice și Casa Națională de Asigurări Sociale. Activități relevante: Proiectul urmează o metodologie Agile, în special Scrum, pentru dezvoltarea iterativă și implicarea continuă a clientului. Fiecare sprint are ca rezultat un produs funcțional care este testat și perfecționat pe baza feedback-ului primit de la client. Proiectul include, de asemenea, sesiuni extinse de instruire pentru personalul CNAS, migrarea datelor și suportul pentru sistem pe parcursul tuturor fazelor de dezvoltare.	

	Stiva tehnologică: • IaaS: MCloud (platforma guvernamentală de cloud computing) • PaaS: MConnect (schimb de date), MPass (autentificare), MSign (semnătură digitală), MNotify (notificări privind evenimentele de afaceri), MLog (înregistrare a evenimentelor importante de), MPay (serviciu de plăți), MPower (autorizări). • Interoperabilitate: Serviciul Fiscal de Stat, sistemele interne ale CNAS, Agenția Servicii Publice (Registrele de Stat ale Populației, Persoanelor Juridice, și ale Unităților Administrativ-Teritoriale și Adreselor). • Tehnologii programare: Java 19, Angular, Webpack, PostgreSQL, Rabbit, Docker, Kubernetes, Elasticsearch, LogStash, Kibana, Prometheus, Jenkins, Swagger, Postman. Echipa implicată (relevantă pentru proiectul actual): Tatiana Berlinschi (PM), Ștefan Condrea (BA), Sergiu Garaba (SA, Dev), Vitalie Lazăr (Dev), Victor Tudor (Dev), Rubin Ursu (Dev), Gabriela Tulbu (Dev), Tudor Duca (Dev), Daniela Mărandici (Dev), Valeriu Bolocan (Dev), Stanislav Doruc (QA), Antonina Ceban (BA/QA). 6. Referințe de contact: Agenția de Implementare: Agenția e-Guvernare Reprezentant de contact: Andrei Prisăcar, Director, andrei.prisacar@egov.md 7. Ofertant: Esempla Systems
--	---

6.	1. Nume entitate contractantă: Agenția Servicii Publice și Agenția de Guvernare Electronică, Moldova Data: Mai 2023 – în progres	2. Nr. Contract: MD-EGA-268047-CS-QCBS-2 3. Tip Contract: Time-Based 4. Valoare contract: 580.000 USD
	5. Denumire Proiect: Proiectarea, dezvoltarea și implementarea Sistemului Informațional Registrul de Stat al Unităților de Drept Loc desfășurare: Moldova Prezentare generală a proiectului: Sistemul Informațional Registrul de Stat al Unităților de Drept (RSUD) este conceput pentru a îmbunătăți eficiența și acuratețea furnizării serviciilor publice prin digitalizarea procesului de înregistrare și gestionare a persoanelor juridice din Moldova. Proiectul are ca scop modernizarea serviciilor guvernamentale prin dezvoltarea unui registru electronic cuprinzător care integrează diverse funcții administrative, inclusiv module pentru înregistrarea persoanelor juridice, actualizarea statutului acestora și gestionarea documentației aferente. Sistemul oferă o interfață ușor de utilizat pentru entitățile din sectorul public și privat, permițând accesul și actualizarea informațiilor. Componentele tehnice cheie includ un sistem robust de gestionare a bazelor de date, mecanisme de autentificare securizată și API-uri pentru integrarea cu terți. Activități relevante: Proiectul urmează o metodologie de dezvoltare Agile, punând accent pe dezvoltarea iterativă, feedback continuu și implicarea părților interesate. Activitățile cheie include servicii de reinginerie, proiectarea sistemului, sprinturi de dezvoltare, migrarea datelor, testarea software, instruirea personalului și mentenanță. Stiva tehnologică: • IaaS: MCloud (platforma guvernamentală de cloud computing) • PaaS: MConnect (schimb de date), MPass (autentificare), MSign (semnătură digitală), MNotify (notificări privind evenimentele de afaceri), MLog (înregistrare a evenimentelor importante de afaceri), MCabinet (Portalul Guvernamental pentru Cetățeni), MPay (serviciu	

	de plăți), MPower (autorizare). • Interoperabilitate: Serviciul Fiscal de Stat, Agenția Servicii Publice (Registrele de Stat ale Populației, Unităților Administrativ-Teritoriale și Adreselor). • Tehnologii programare: Arhitectura Client-Server, C#, .NET Core, Entity Framework, Angular, Microsoft SQL, Docker, Kubernetes, Azure DevOps. Echipa implicată (relevantă pentru proiectul actual): Tatiana Berlinschi (PM), Dumitru Vîrtosu (DevOps), Sergiu Chernev (SA, Dev), Sergiu Bondar (Dev), Adrian Ursachi (Dev), Grigore Golan (Dev), Dumitru Dordea (Dev), Rodion Dacin (Dev), Dan Cebotari (Dev), Nicoleta Ionaș (QA), Antonina Ceban (QA, Training). 6. Referințe de contact: Beneficiari: AGE, ASP Reprezentant de contact: • Mircea Esanu, Director ASP, mircea.esanu@asp.gov.md • Andrei Prisacar, Director AGE, andrei.prisacar@egov.md 7. Ofertant: Esempla Systems
--	---

7.	1. Nume entitate contractantă: GRM (USA) Data: Sept 2021 – Sept 2025	2. Nr. Contract: 20210909-30 3. Tip Contract: Time-Based 4. Valoare contract: 3.507.600 USD
	5.Denumire Proiect: Servicii de dezvoltare și implementare a sistemelor informaționale de management a înregistrărilor (RMS) și Planificarea resurselor întreprinderii (ERP). Loc desfășurare: USA, Moldova Prezentare generală a proiectului: Sistemul de gestionare a înregistrărilor al GRM (Visual Vault), un element cheie al ecosistemului digital al companiei, este conceput pentru a păstra, proteja și gestiona documentele importante pe parcursul întregului lor ciclu de viață. Acest software asigură conformitatea cu politicile de guvernanță corporativă, facilitând procese eficiente de păstrare, arhivare și distrugere a documentelor. Printre funcționalitățile sale se numără stocarea securizată în cloud, gestionarea automată a fluxurilor de lucru și analiza avansată a datelor, alimentată de inteligența artificială și învățarea automată. Acest sistem ajută companiile să gestioneze atât documentele fizice, cât și cele digitale, asigurând acces rapid și conformitate cu reglementările. Sistemul ERP al GRM, integrat cu platforma VisualVault, este conceput pentru a oferi o soluție completă pentru gestionarea proceselor critice de afaceri. Acest sistem ERP se extinde dincolo de gestionarea documentelor, oferind funcții precum managementul financiar, inclusiv conturi de plătit/încasat, managementul lanțului de aprovizionare, cu module pentru controlul inventarului și achiziții, și resurse umane, acoperind datele angajaților și salarizarea. ERP-ul suportă, de asemenea, funcționalități CRM, permițând companiei să urmărească eficient operațiunile de vânzări, marketing și servicii pentru clienți. Unul dintre punctele forte ale sistemului ERP de la GRM este modulul său de facturare, care permite emiterea facturilor, procesarea plăților și calcularea veniturilor. În plus, sistemul integrează managementul automatizat al fluxurilor de lucru și analize avansate de date bazate pe inteligență artificială, asigurând astfel eficientizarea operațiunilor și îmbunătățirea procesului decizional. Activități relevante: Proiectul utilizează o metodologie iterativă pentru a asigura dezvoltarea iterativă și implicarea părților interesate, acoperind planificarea proiectului, analiza proceselor de afaceri, proiectarea Sistemului, migrarea datelor, instruire, testare și validare, implementare și support.	

	Stiva tehnologică: Sistemul este dezvoltat utilizând o arhitectură cloud securizată și scalabilă, cu utilizarea inteligenței artificiale și a învățării automate (Machine Learning) pentru analiza datelor. De asemenea, include automatizarea fluxurilor de lucru prin platforme low-code/no-code și recunoașterea optică a caracterelor (OCR) pentru scanarea documentelor. • IaaS: AWS • PaaS: LoadBalancer, EC2, S3, SQS, API Gateway, Route53, RDS, Postgres. • Tehnologie programare: Java 19, Spring Boot, JHipster, Python, .Net core, Angular, Kafka, Minio, ElasticSearch. Echipa implicată (relevantă pentru proiectul actual): Daniela Motpan (PM), Olga Nagaeva (BA), Andrei Marcu (DA), Dumitru Virtosu (SA), Rafic Barseghean (TL, Dev), Rodislav Moldovan (TL, Dev) Andrei Rusu (Dev), Tudor Budu (Dev), Dumitru Dordea (Dev), Victor Tudor (Dev), Gabriela Tulbu (Dev), Rubin Ursu (Dev), Daniel Marandici (Dev), Sergiu Chernev (Dev), Adrian Ursachi (Dev), Grigore Golan (Dev), Rodion Dacin (Dev), Dan Cebotari (Dev), Ion Calmiș (Dev), Tudor Duca (Dev), Valeriu Bolocan (Dev), Nicoleta Ionas (QA), Antonina Ceban (QA, Training)
	6. Referințe de contact: Beneficiar: GRM Document management (USA) Adresa: 215 Coles Street, Jersey City, New Jersey 07310, USA Reprezentant de contact: Dmitry Usvetov, VP of IT, dusvetov@grmdocument.com
	7. Ofertant: Esempla Systems

8.	1. Nume entitate contractantă: International Finance Corporation (WorldBank Group) Data: Apr 2022 - Mar 2023	2. Nr. Contract: 8007052
		3. Tip Contract: Fixed price
		4. Valoare contract: 310,000 USD
	5.Denumire Proiect: Dezvoltarea și Implementarea Depozitarului Public al Situațiilor Financiare Loc desfășurare: Moldova Prezentare generală a proiectului: Proiectul Depozitarul Public al Situațiilor Financiare are ca scop crearea unui sistem centralizat pentru gestionarea situațiilor financiare din diverse surse de date, asigurând conformitatea cu standardele naționale și ale UE. DPFS consolidează situațiile financiare din surse diverse într-un format standardizat XBRL, făcând datele accesibile utilizatorilor publici și sistemelor terțe prin intermediul MConnect. Acesta include module pentru accesul public, validarea datelor, stocarea securizată și interoperabilitatea cu sistemele guvernamentale și externe, precum Ministerul Finanțelor, Banca Națională a Moldovei și Comisia Națională a Pieței Financiare. Activități relevante: Proiectul utilizează o metodologie Agile pentru a asigura dezvoltarea iterativă și implicarea părților interesate, acoperind toate etapele de la pregătirea proiectului până la suportul post-implementare. Activitățile cheie includ configurarea infrastructurii, analiza de business, proiectarea și dezvoltarea sistemului, integrarea, migrarea datelor, instruirea utilizatorilor și suportul continuu. Stiva tehnologică: • IaaS: MCloud (platforma guvernamentală de cloud computing) • PaaS: MConnect (schimb de date), MPass (autentificare), MSign (semnătură digitală), MNotify (notificări privind evenimentele de afaceri), MLog (înregistrare a evenimentelor importante de afaceri), MCabinet (Portalul Guvernamental pentru Cetățeni), MPay (serviciu de plăți), MPower (serviciu autorizăre), POGD (Portalul Datelor Deschise Guvernamentale). • Interoperabilitate: Sistemul interoperabil cu aproximativ 20 de sisteme externe, inclusiv: Biroul Național de Statistică: Registrul Statistic al Întreprinderilor, Sistemul Integrat de	

	Anchete Statistice, Repozitoriu de Metadate Statistice, Sistemul Informațional Contabil; Ministerul Finanțelor: Ghișeul Unic pentru Raportare Electronică, Sistemul Informațional de Management al Finanțelor Publice; Comisia Națională a Pieței Financiare (Sistemul Informațional VIZOR), Banca Națională a Moldovei (sistemul de e-Raportare), Registrul de Stat al Persoanelor Juridice; GoogleAnalytics. • Tehnologii programare: Java 17, GoLang, TypeScript, Angular, Webpack, GinGonic, Gorm, Migrate, Mongo, Cobra, GoCron, Mustache, ELK, PostgreSQL, Rabbit, Gitlab, Docker, Kubernetes, Elasticsearch, LogStash, Kibana, Prometheus, Jenkins, Swagger, Postman. Echipa implicată (relevantă pentru proiectul actual): Ștefan Condrea (PM), Maxim Garstea (BA/DA), Dumitru Vîrtosu (SA), Victor Tudor (Java), Mihai Gaidău (Java), Gabriela Tulbu (Java), Daniela Marandici (Java), Tudor Duca (Angular) Nicoleta Ionaș (QA), Antonina Ceban (QA, Training). 6. Referințe de contact: Beneficiar: Biroul Național de Statistică Oleg Cara, Director General, oleg.cara@statistica.md Contractor: Corporația Financiară Internațională Adresă: 2121 Pennsylvania Ave., N.W. Washington D.C. 20433, SUA Reprezentant de contact: Galina Cicanci, Coordonator de Proiect, gcicanci@ifc.org 7. Ofertant: Esempla Systems
--	--

9.	1. Nume entitate contractantă: Fondul Națiunilor Unite pentru Populație Data: Oct 2021 – Iul 2022	2. Nr. Contract: UNFPA/MDA/PSC/21/008 3. Tip Contract: Fixed Priced 4. Valoare contract: 180,000 USD
	5.Denumire Proiect: : Dezvoltarea Sistemului Informațional pentru Statisticile Populației și Migrației al Biroului Național de Statistică Loc desfășurare: Moldova Prezentare generală a proiectului: Sistemul Informațional pentru Statisticile Populației și Migrației (ISPMS) este conceput pentru a îmbunătăți colectarea și analiza datelor demografice în Moldova. Sistemul răspunde necesității de a obține statistici demografice precise și actualizate prin integrarea diferitelor registre publice și surse de date administrative, reducând astfel costurile și sarcina asupra respondenților. Componentele principale ale sistemului includ: • Integrarea datelor individuale din resursele informaționale de stat pentru producerea de statistici oficiale. • Gestionarea eficientă a bazelor de date statistice multi-registru. • Colectarea, procesarea și validarea automată a datelor pentru a produce statistici demografice fiabile. • Suport pentru metodele tradiționale de recensământ, dar și pentru cele bazate pe registre, pentru a îmbunătăți acuratețea și frecvența datelor. • Mecanisme de transformare și migrare a datelor. • Facilități pentru integrare și implementare continuă. Activități relevante: Proiectul a implicat o dezvoltare iterativă utilizând o metodologie hibridă (Scrum și Waterfall) pentru a asigura flexibilitate și îmbunătățire continuă. Activitățile cheie au inclus analiza de	

	business, programarea software, integrarea sistemelor, migrarea datelor, instruirea utilizatorilor și pilotarea pentru colectarea feedback-ului și rafinarea funcționalităților. Stiva tehnologică: • IaaS: MCloud (platforma guvernamentală de cloud computing) • PaaS: MConnect (schimb de date), MPass (autentificare), MSign (semnătură digitală), MNotify (notificări privind evenimentele de afaceri), MLog (înregistrare a evenimentelor importante de afaceri), MCabinet (Portalul Guvernamental pentru Cetățeni), MPay (serviciu de plăți), MPower (autorizare), POGD (Portalul Datelor Deschise Guvernamentale). • Interoperabilitate: Agenția Servicii Publice (Registrele de Stat ale Persoanelor Juridice, Populației, Actelor de Stare Civilă, Unităților Administrativ-Teritoriale și Adreselor, Cadastrul Bunurilor Imobile); Sisteme IT ale Ministerului Afacerilor Interne: BPIIS (Sistemul Informațional Integrat al Poliției de Frontieră), AIS MA (Sistemul Informațional Asylum și Migrație); Sisteme IT ale Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale: SRIRPSIS (Registrul de Stat al Evidențelor Individuale în Sistemul Public de Asigurări Sociale), IMIS (Sistemul Informațional Medical Integrat); Sisteme NBS: ISS PMS (Subsistemul Informațional pentru Statisticile Populației și Migrației), SDB (Banca de Date Statistică), SMS (Sistemul de Metadate Statistice), Pagina Oficială a BNS; Alte sisteme: Sisteme IT care furnizează date comportamentale, Google Analytics. • Tehnologii programare: Arhitectură pe microservicii; Dezvoltare software: Java 15, Spring Framework, Spring Boot, Spring Security, Spring Web Services Hibernate, Junit, Mockito, Swagger, Maven, Liquibase Database Migration, PostgreSQL, Angular, Webpack, Docker, Jenkins. Echipa implicată (relevantă pentru proiectul actual): Tatiana Berlinschi (PM), Daniela Moțpan (BA), Andrei Marcu (BA/DA), Sergiu Garaba (SA, Dev), Vitalie Lazări (Dev), Victor Tudor (Dev), Dumitru Vîrtosu (DevOps), Mihai Gaidău (Dev), Stanislav Doruc (QA), Nicoleta Ionaș (QA). 6. Referințe de contact: Beneficiar: Biroul Național de Statistică, Moldova Aurelia Spătaru, Director General Adjunct, aurelia.spataru@statistica.gov.md Igor Condrat, Manager de Proiect UNFPA, condrat@unfpa.org 7. Ofertant: Esempla Systems
--	--

10.	1. Nume entitate contractantă: Ministerul Educației,	2. Nr. Contract: 1631040
	Culturii și Cercetării	3. Tip Contract: Fixed Priced
	Data: Noi 2020 – Sept 2021	4. Valoare contract: 135,000 USD
	5.Denumire Proiect: Proiectarea, dezvoltarea, configurarea și implementarea Sistemului Informațional Registrul Unităților de Instruire, a Conducătorilor de Vehicule și a Formabililor Loc desfășurare: Moldova Prezentare generală a proiectului: Proiectul Registrul Unităților de Instruire, a Conducătorilor de vehicule și Formabililor are ca scop creșterea eficienței și transparenței procesului de aplicare pentru permisul de conducere în Moldova prin dezvoltarea unui sistem IT integrat. Acest proiect abordează provocările legate de corupție și ineficiența în furnizarea serviciilor publice, utilizând tehnologii moderne de informare și comunicare. Componentele principale ale sistemului includ înregistrarea și verificarea școlilor	

	de șoferi și a cursanților, gestionarea programelor de cursuri, progresul cursanților și rezultatele examenelor. Activități relevante: Proiectul a implicat o dezvoltare iterativă utilizând o metodologie hibridă (Scrum și Waterfall) pentru a asigura flexibilitate și îmbunătățire continuă. Activitățile cheie au inclus analiza de business, programarea software, integrarea sistemelor, instruirea utilizatorilor și pilotarea pentru colectarea feedback-ului și rafinarea funcționalităților. Agenția de Guvernare Electronică, susținută de Banca Mondială, a finanțat și a supravegheat proiectul, asigurându-se că acesta este aliniat la infrastructura IT națională și la standardele aferente. Stiva tehnologică: • IaaS: MCloud (platforma guvernamentală de cloud computing) • PaaS: MConnect (schimb de date), MPass (autentificare), MSign (semnătură digitală), MNotify (notificări privind evenimentele de afaceri), MLog (înregistrare a evenimentelor importante de afaceri), MCabinet (Portalul Guvernamental pentru Cetățeni), MPay (serviciu de plăți). • Interoperabilitate: Registrele de Stat ale Persoanelor Juridice, Populației, Unităților de Transport, Șoferilor, Sistemul informațional pentru procesarea documentelor de studiu. • Tehnologii programare: Arhitectură microservicii; Java 15, Spring Framework, Spring Boot, Spring Security, Spring Web Services Hibernate, Junit, Mockito, Swagger, Maven, Liquibase Database Migration, PostgreSQL, Angular, Webpack, Docker, Jenkins. Echipa implicată (relevantă pentru proiectul actual): Tatiana Berlinschi, (PM) Daniela Moțpan (BA), Sergiu Garaba (SA, Dev), Vitalie Lazări (Dev), Mihai Gaidău (Dev), Antonina Ceban (QA), Nicoleta Ionaș (QA).
	6. Referințe de contact: Beneficiar: Centrul pentru Tehnologii Informaționale și Comunicaționale în Educație Reprezentant de contact: Arcadie Malearovici, Director, arcadi.malearovici@ctice.gov.md
	7. Ofertant: Esempla Systems

11.	1. Nume entitate contractantă: Agenția de Guvernare Electronică Data: Dec 2020 – Aug 2021	2. Nr. Contract: MD-EGA-183501-CS-QCBS 3. Tip Contract: Time-Based 4. Valoare contract: 180,000 USD
	5.Denumire Proiect: Proiectarea, dezvoltarea, configurarea și implementarea sistemului informațional MDelivery Loc desfășurare: Moldova Prezentare generală a proiectului: Sistemul Informațional MDelivery este conceput pentru a îmbunătăți furnizarea serviciilor publice, conectând furnizorii de servicii cu serviciile poștale pentru a facilita livrarea rezultatelor serviciilor publice, cum ar fi certificatele și extrasele, către persoane fizice și juridice. Acesta sprijină livrarea unei game largi de servicii publice, făcându-le mai accesibile pentru cetățeni și afaceri. MDelivery utilizează API-uri pentru integrarea cu diverse sisteme, asigurând transferul securizat al datelor și urmărirea în timp real a stării livrărilor. De asemenea, încorporează autentificarea electronică prin MPass și semnăturile digitale.	

	Activități relevante: Proiectul implică proiectarea, dezvoltarea, configurarea și implementarea sistemului MDelivery, utilizând o abordare de dezvoltare Agile pentru a asigura flexibilitate și îmbunătățiri iterative. Această abordare a inclus sprinturi regulate, implicarea activă a părților interesate și planificarea adaptivă pentru a livra un sistem robust de notificare electronică. Activitățile cheie au inclus proiectarea, dezvoltarea, configurarea și implementarea sistemului, asigurând în același timp conformitatea cu cerințele legale și de reglementare. Proiectul a fost finanțat de Banca Mondială. Stiva tehnologică: • IaaS: MCloud (platforma guvernamentală de cloud computing) • PaaS: MConnect (schimb de date), MPass (autentificare), MSign (semnătură digitală), • MNotify (notificări privind evenimentele de afaceri), MLog (înregistrare a evenimentelor importante de afaceri), MCabinet (Portalul Guvernamental pentru Cetățeni), MPay (serviciu de plăți). • Interoperabilitate: Registrele de Stat ale Persoanelor Juridice, Populației, Unităților de Transport, Șoferilor, Transportatori (DHL, FedEx, Fac Courier, Mentor Express, Nova Poshta, Poșta Moldovei). • Tehnologii utilizate: Arhitectură Client-Server, .NET Core, Angular, Microsoft SQL, Docker, Kubernetes, Azure DevOps Echipa implicată (relevantă pentru proiectul actual): Tatiana Berlinschi, (PM) Daniela Moțpan (BA), Sergiu Garaba (SA, Dev), Vitalie Lazări (Dev), Mihai Gaidău (Dev), Antonina Ceban (QA), Nicoleta Ionaș (QA).
	6. Referințe de contact: Beneficiar: Agenția de Guvernare Electronică, Moldova Reprezentant de contact: Elena Croitor, Product Owner, elena.croitor@egov.md
	7. Ofertant: Esempla Systems

12.	1. Nume entitate contractantă: Agenția de Guvernare Electronică Data: Dec 2019 – Oct 2020	2. Nr. Contract: MD-EGA-115672-CS-QCBS 3. Tip Contract: Time-Based 4. Valoare contract: 105,000 EUR
	5.Denumire Proiect: Proiectarea, dezvoltarea, configurarea și implementarea sistemului informațional MNotify Loc desfășurare: Moldova Prezentare generală a proiectului: Sistemul Informațional MNotify este un serviciu digital de notificare conceput pentru a moderniza comunicarea publică, înlocuind metodele tradiționale pe hârtie cu notificări digitale. Componentele principale ale sistemului includ o platformă pentru autoritățile publice, care le permite să trimită notificări despre diverse servicii și evenimente către cetățeni și afaceri. Sistemul suportă multiple canale de notificare, precum email, SMS, notificări push și mesagerie instantanee. MNotify este integrat cu Portalul Guvernamental pentru Cetățeni, permițând utilizatorilor să își gestioneze informațiile de contact și preferințele de notificare.	

	Activități relevante: Proiectul a fost dezvoltat utilizând metodologii agile, axate pe dezvoltare iterativă pentru a asigura flexibilitate și îmbunătățire continuă. Această abordare a inclus sprinturi regulate, implicarea activă a părților interesate și planificarea adaptivă pentru a livra un sistem robust de notificare electronică. Activitățile cheie au inclus proiectarea, dezvoltarea, configurarea și implementarea sistemului, asigurând conformitatea cu cerințele legale și de reglementare. Stiva tehnologică: • IaaS: MCloud (platforma guvernamentală de cloud computing) • PaaS: MConnect (schimb de date), MPass (autentificare), MSign (semnătură digitală), MNotify (notificări privind evenimentele de afaceri), MLog (înregistrare a evenimentelor importante de afaceri), MCabinet (Portalul Guvernamental pentru Cetățeni), MPower (serviciu de autorizare) • Interoperabilitate: Registrele de Stat ale Persoanelor Juridice, Populației, Unităților de Transport, Șoferilor, etc. • Tehnologii utilizate: Arhitectură Client-Server, .NET Core, Angular, Microsoft SQL, Docker, Kubernetes, Azure DevOps. Echipa implicată (relevantă pentru proiectul actual): Tatiana Berlinschi (PM), Dumitru Vîrtosu (TL, Dev), Sergiu Garaba (Dev), Stanislav Doruc (QA). 6. Referințe de contact: Beneficiar: Agenția de Guvernare Electronică, Moldova Reprezentant de contact: Andrei Prisacar, Director, andrei.prisacar@egov.md 7. Ofertant: Esempla Systems în calitate de Lider de Consorțiu
--	--

13.	1. Nume entitate contractantă: Agenția de Guvernare Electronică Data: Dec 2019 – Oct 2020	2. Nr. Contract: MD-EGA-115672-CS-QCBS 3. Tip Contract: Time-Based 4. Valoare contract: 115,000 EUR
	5. Denumire Proiect: Proiectarea, dezvoltarea, configurarea și implementarea sistemului informațional MPower Loc desfășurare: Moldova Prezentare generală a proiectului: Sistemul Informațional MPower este un serviciu digital de împuterniciri conceput pentru a moderniza furnizarea serviciilor publice prin digitalizarea procesului de acordare și revocare a împuternicirilor de reprezentare. Acesta abordează provocările legate de tranziția de la procesele pe suport hârtie la cele digitale, asigurând utilizarea semnăturilor electronice securizate și verificabile, precum și integrarea cu diverse servicii guvernamentale. Componentele principale ale sistemului includ instrumente pentru gestionarea autorizațiilor, autentificare și control al accesului prin semnături electronice, un portal de verificare în timp real și un modul administrativ pentru gestionarea șabloanelor și restricțiilor. Activități relevante: Proiectul a fost implementat utilizând o metodologie Agile (Scrum) pentru a asigura dezvoltarea iterativă, feedback-ul continuu și flexibilitatea în acomodarea schimbărilor. Această abordare a	

	inclus sprinturi regulate (2-3 săptămâni), implicarea activă a părților interesate și planificarea adaptivă pentru a livra un sistem electronic de autorizare de înaltă calitate. Proiectul a fost finanțat de Banca Mondială. Stiva tehnologică: • IaaS: MCloud (platforma guvernamentală de cloud computing) • PaaS: MConnect (schimb de date), MPass (autentificare prin semnătură digitală), MSign (semnătură digitală), MNotify (notificări privind evenimentele de afaceri), MLog (înregistrare a evenimentelor importante de afaceri) • Interoperabilitate: Registrul de Stat al Persoanelor Juridice, Registrul de Stat al Populației. Tehnologii utilizate: Arhitectură Client-Server, .NET Core, Angular, Microsoft SQL, Docker, Kubernetes, Azure DevOps. Echipa implicată (relevantă pentru proiectul actual): Tatiana Berlinschi (PM), Victor Tudor (TL, Dev), Sergiu Chernev (Dev), Daniela Moțpan (BA), Nicoleta Ionaș (QA)
	6. Referințe de contact: Beneficiar: Agenția de Guvernare Electronică, Moldova Reprezentant de contact: Igor Bercu, Product Owner, igor.bercu@egov.md
	7. Ofertant: Esempla Systems in calitate de lider Consorțiu

Legendă:

1. PM – Project manager (Manager proiect)
2. SA – System architect (Arhitect sistem)
3. BA – Business Analyst (Analist Business)
4. DA – Data analysis (Analist date)
5. TL – Team Lead (Șef echipă)
6. Dev – Software developer (Dezvoltator software)
7. DevOps – Expert DevOps
8. UI/UX Des.- Designer UI/UX
9. QA – Quality assurance (Expert testare)
10. Training – Expert instruire