

Introducere

SRL Rodac Info este o companie în domeniul Tehnologiei Informaționale, specializată în dezvoltări de produse informatice complexe pentru clienții săi din interiorul Republicii Moldova, precum și de peste hotarele ei.

Prezenta ofertă este destinată pentru dezvoltarea îmbunătățirilor și a funcționalităților noi pentru proiectul Legiferare (DLC/CRM) al Cancelariei de Stat conform caietului de sarcini publicat în cadrul anunțului Nr.6 din 01.04.2025

Metodologia de dezvoltare

La SRL Rodac Info, suntem dedicați furnizării de soluții software de înaltă calitate, dezvoltate cu maximă eficiență. Pentru a asigura acest lucru, am integrat practicile avansate de dezvoltare cu sistemul Jira și metodologia Kanban, oferind clienților noștri transparență, control total și o livrare optimizată a proiectelor. Iată o prezentare a acestui proces:

Avantajele Utilizării Jira:

- **Management centralizat al proiectelor:** Jira oferă o platformă unică pentru gestionarea tuturor aspectelor proiectului, de la cerințe la urmărirea erorilor și implementare.
- **Transparență și vizibilitate:** Toți membrii echipei au acces la aceleași informații actualizate, asigurând o colaborare eficientă.
- **Urmărirea progresului:** Jira permite monitorizarea stadiului fiecărei sarcini și a progresului general al proiectului.
- **Raportare și analiză:** Jira generează rapoarte detaliate, oferind informații valoroase pentru luarea deciziilor.
- **Integrare cu alte instrumente:** Jira se integrează cu alte instrumente esențiale, cum ar fi Git, optimizând fluxul de lucru.

Sistemul Git: Controlul Versiunilor și Colaborare Eficientă, Legate de Tichete Jira

- Utilizăm Git pentru controlul versiunilor, asigurând:
 - Urmărirea fiecărei modificări, cu legătură directă la tichete specifice din Jira.
 - Colaborare optimizată între dezvoltatori, cu fiecare branch asociat unui "issue" Jira.
 - Revenirea ușoară la versiuni anterioare, toate livrările fiind păstrate în branch-uri dedicate fiecărei livrări

Trunk-Based branching strategy: Integrare Continuă și Livrare Rapidă

- Strategia "trunk-based branching" este aplicată, facilitând integrarea continuă și livrarea rapidă, cu fiecare modificare reflectată în starea "issue"-urilor Jira.
 - Complexitatea redusă și fluxul de lucru simplificat, monitorizate în timp real prin Jira.
 - Identificarea rapidă a problemelor
 - Livrarea rapidă de funcționalități, compania având permanent o versiune stabilă care poate fi livrată

Pull Requests și Pull Request Review: Calitate Asigurată

- "Pull requests" sunt folosite pentru revizuirea codului, asigurând:
 - Revizuiți detaliate, cu comentarii și aprobări
 - Un pas adăugător în asigurarea calității.
 - Calitate superioară a codului.
 - Schimb de cunoștințe și colaborare

Continuous Integration (CI) și Continuous Development (CD): Automatizare cu Urmărire în Jira

- CI/CD automatizează testarea și implementarea, cu integrare completă cu Jira:
 - Teste automate
 - Build automat cu notificare în sistemul Slack pentru succese și eșecuri
 - Versionare consistentă cu Jira, cu includerea numărului de build în versiunea artefactelor
 - Stocarea artefactelor în repozițiile de artefacte
 - Versionare consistentă între
 - Artefacte binare
 - Imagini Docker
 - Chart-uri Helm
 - Implementări rapide și sigure
 - Feedback rapid de la echipa QA

Procesul Kanban: Flux Continuu și Prioritizare Clară

- Utilizăm un proces Kanban, cu un backlog ordonat după priorități, asigurând:
 - Vizibilitate clară a tuturor sarcinilor și a stadiului lor de progres.
 - Flux continuu de lucru, optimizând eficiența echipei.
 - Adaptabilitate la schimbări și prioritizare flexibilă a sarcinilor.

Ședințe Zilnice de Tip Stand-up: Comunicare Eficientă și Colaborare Continuă

- Echipa se organizează în ședințe zilnice de tip stand-up, asigurând:

- Comunicare rapidă și eficientă între membrii echipei.
- Aliniere constantă asupra obiectivelor și a progresului.
- Identificarea și rezolvarea rapidă a blocajelor.

Beneficiile pentru Client:

- Transparență completă asupra procesului, prin integrarea cu Jira și Kanban.
- Livrare rapidă și de calitate, cu urmărire detaliată în Jira.
- Flexibilitate și adaptabilitate, cu modificări de cerințe gestionate prin Jira și Kanban.
- Comunicare eficientă și colaborare continuă, prin ședințe stand-up.
- Control centralizat asupra proiectului, folosind Jira și Kanban.

La SRL Rodac Info, integrarea cu Jira și Kanban ne permite să oferim un nivel superior de control, transparență și eficiență, asigurând succesul proiectelor clienților noștri.

Arhitectura sistemului

SIA Legiferare este construit urmând principiile standarte din industria de inginerie software

SOA (service oriented architecture)

Rodac Info adoptă o arhitectură de microservicii pentru a construi sisteme software flexibile și scalabile. Această abordare ne permite să dezvoltăm, implementăm și menținem aplicații complexe cu eficiență maximă. Iată detaliile:

Microservicii: componente funcționale autonome

Sistemul este împărțit în elemente funcționale bine definite, numite microservicii. Fiecare microserviciu reprezintă o unitate independentă, responsabilă de o funcționalitate specifică. Această separare modulară asigură mentenanță ușoară și scalabilitate granulară.

Sisteme quasi complete: autonomie funcțională

Fiecare microserviciu este conceput ca un sistem quasi-complet. Acest lucru înseamnă că el conține toate componentele necesare (bază de date, logică de afaceri, interfață) pentru a-și îndeplini funcția specifică. Această autonomie permite echipelor de dezvoltare să lucreze independent și să implementeze modificări fără a afecta alte părți ale sistemului.

Accesibilitate generică prin REST API

Fiecare microserviciu este accesibil printr-o tehnologie generică, de obicei prin REST API. Această abordare standardizată asigură interoperabilitatea între microservicii și facilitează integrarea cu alte sisteme. Comunicarea prin REST API permite utilizarea diverselor tehnologii de programare și platforme, oferind flexibilitate maximă în dezvoltare.

Beneficiile arhitecturii microserviciilor

- **Scalabilitate:** Fiecare microserviciu poate fi scalat independent, în funcție de cerințe.
- **Flexibilitate:** Tehnologii diverse pot fi utilizate pentru fiecare microserviciu, permițând alegerea celor mai potrivite instrumente.
- **Mentenanță:** Modificările aduse unui microserviciu nu afectează alte părți ale sistemului, simplificând mentenanța.
- **Dezvoltare Agile:** Echipe mici pot dezvolta și implementa microservicii independente, accelerând ciclul de dezvoltare.
- **Reutilizare:** Microserviciile pot fi reutilizate în diverse aplicații, reducând timpul și costurile de dezvoltare.

Prin adoptarea arhitecturii microserviciilor, Rodac Info construiește sisteme software robuste, scalabile și ușor de întreținut, care răspund eficient nevoilor clienților.

Rodac Info aplică principiile S.O.L.I.D. pentru arhitectura microserviciilor, asigurând sisteme mai robuste, scalabile și ușor de întreținut. Iată cum se transpun aceste principii în contextul microserviciilor:

- **S (Single Responsibility Principle) - Principiul Responsabilității Unice:**
 - În contextul microserviciilor, acest principiu înseamnă că fiecare microserviciu ar trebui să aibă o singură funcție clar definită. De exemplu, un microserviciu ar trebui să se ocupe de gestionarea utilizatorilor, iar altul de procesarea plăților. Această separare clară facilitează mentenanța și scalarea.
- **O (Open/Closed Principle) - Principiul Deschis/Închis:**
 - Microserviciile ar trebui să fie proiectate astfel încât să poată fi extinse (prin adăugarea de noi funcționalități) fără a modifica codul existent. Acest lucru se poate realiza prin utilizarea unor API-uri bine definite și prin implementarea unor mecanisme de plugin-uri sau extensii.
- **L (Liskov Substitution Principle) - Principiul Substituției Liskov:**
 - În contextul microserviciilor, acest principiu înseamnă că microserviciile care oferă funcționalități similare ar trebui să poată fi înlocuite unul cu altul fără a afecta funcționarea sistemului. Aceasta asigură flexibilitatea și permite adaptarea rapidă la schimbările de cerințe.
- **I (Interface Segregation Principle) - Principiul Segregării Interfețelor:**
 - Microserviciile ar trebui să expună API-uri specifice pentru diferiți consumatori, în loc de un API general. Acest lucru previne ca consumatorii să depindă de funcționalități de care nu au nevoie și reduce riscul de modificări neașteptate.
- **D (Dependency Inversion Principle) - Principiul Inversiunii Dependențelor:**
 - Microserviciile ar trebui să depindă de abstracții (API-uri), nu de implementări concrete. Aceasta permite înlocuirea ușoară a microserviciilor și facilitează testarea și mentenanța. Folosind acest principiu, serviciile de nivel înalt, nu trebuie să cunoască detaliile de implementare a serviciilor de nivel jos.

Beneficiile Aplicării S.O.L.I.D. în Microservicii:

- **Scalabilitate îmbunătățită:** Microserviciile individuale pot fi scalate independent, în funcție de necesități.
- **Flexibilitate sporită:** Diferite tehnologii pot fi utilizate pentru fiecare microserviciu, permițând adaptarea la cerințele specifice.
- **Mentenanță simplificată:** Modificările aduse unui microserviciu nu afectează alte microservicii, reducând riscul de efecte secundare neașteptate.
- **Dezvoltare mai rapidă:** Echipe mici pot dezvolta și implementa microservicii independent, accelerând ciclul de dezvoltare.
- **Reutilizare mai ușoară:** Microserviciile pot fi reutilizate în diverse aplicații, reducând costurile și timpul de dezvoltare.

Infrastructura de dezvoltare

Rodac Info dispune de o infrastructură IT robustă și scalabilă, concepută pentru a asigura dezvoltarea și implementarea eficientă a proiectelor software. Mai jos sunt detaliate componentele cheie ale acestei infrastructuri:

Centru de calcul privat cu echipament HP

Rodac Info operează un centru de calcul privat, echipat cu hardware HP. Acest lucru ne asigură controlul total asupra resurselor și performanțe optime pentru dezvoltarea și rularea aplicațiilor.

Virtualizare cu VMware ESXi

Utilizăm tehnologia de virtualizare VMware ESXi pentru a maximiza eficiența utilizării resurselor hardware. Aceasta ne permite să rulăm mai multe mașini virtuale pe un singur server fizic, oferind flexibilitate și scalabilitate.

Conexiune Internet cu viteză garantată

Asigurăm o conectivitate stabilă și rapidă prin intermediul unei conexiuni internet cu viteză garantată. Acest lucru este crucial pentru transferul rapid de date și pentru accesul neîntrerupt la resurse.

Pool de adrese publice

Disponem de un pool de adrese publice, ceea ce ne permite să alocăm adrese IP dedicate pentru diverse servicii și aplicații. Acest lucru este important pentru accesibilitatea și securitatea online.

Backup complet și continuu în Cloud AWS

Pentru a proteja datele critice, implementăm un sistem de backup complet și continuu în cloud-ul AWS. Acest lucru asigură recuperarea rapidă a datelor în caz de incidente neprevăzute.

Rețea internă 10Gbps pe infrastructură Mikrotik

Rețeaua noastră internă funcționează la o viteză de 10Gbps, utilizând echipamente Mikrotik. Această infrastructură de mare viteză facilitează transferul rapid de date între elementele cloud-ului.

Acces securizat 24/7 din orice colț al lumii cu Wireguard VPN

Oferim acces securizat la resursele interne 24/7, de oriunde din lume, prin intermediul unei rețele VPN bazate pe Wireguard. Această tehnologie asigură confidențialitatea și integritatea datelor în timpul transmiterii.

Cloud privat Kubernetes

Utilizăm un cloud privat bazat pe Kubernetes pentru containerizarea și orchestrarea aplicațiilor. Această platformă ne permite să scalăm rapid aplicațiile și să le gestionăm eficient.

Instanță Gitlab Enterprise pentru stocarea codului

Codul sursă al proiectelor este stocat într-o instanță Gitlab Enterprise. Aceasta oferă controlul versiunilor, colaborare eficientă și securitate sporită.

Gitlab Runner pentru rularea proceselor CI/CD

Automatizăm procesele de integrare continuă și livrare continuă (CI/CD) cu ajutorul Gitlab Runner. Acest lucru ne permite să testăm și să implementăm rapid și eficient aplicațiile.

Repozitoriu de imagini Docker

Stocăm și gestionăm imaginile Docker într-un repozitoriu dedicat. Acest lucru facilitează distribuirea și implementarea aplicațiilor containerizate.

Repozitoriu de chart-uri Helm

Utilizăm un repozitoriu de chart-uri Helm pentru a gestiona implementările aplicațiilor Kubernetes. Acest lucru simplifică procesul de configurare și implementare.

Repozitoriu de artefacte binare .NET și NPM

Stocăm artefactele binare .NET și NPM într-un repozitoriu centralizat. Acest lucru asigură accesul facil la componentele necesare pentru dezvoltare.

Cluster de stocare de date Ceph

Datele sunt stocate într-un cluster Ceph, care oferă scalabilitate, performanță și redundanță. Acest sistem de stocare distribuit asigură disponibilitatea datelor.

Monitorizare continuă cu Prometheus

Monitorizăm continuu infrastructura și sistemele software cu ajutorul Prometheus. Acest instrument ne permite să detectăm și să rezolvăm rapid eventualele probleme.

Vizualizarea metricilor cu Grafana

Metricile colectate de Prometheus sunt vizualizate cu ajutorul Grafana. Acest instrument oferă tablouri de bord interactive și grafice pentru a analiza performanța sistemelor.

Instanță OpenSearch

Utilizăm OpenSearch pentru a stoca și analiza logurile și istoricul schimbărilor de date. Acest sistem oferă capabilități avansate de căutare și analiză, facilitând diagnosticarea problemelor și îmbunătățirea performanței.

Această infrastructură completă și performantă permite Rodac Info să livreze proiecte software de înaltă calitate, cu eficiență maximă și securitate sporită.

Livrabilele

Livrabilele sistemului Legiferare constau din următoarele

1. Cod sursă accesibil prin Git
2. Cod de infrastructură accesibil prin Git
3. Documentația tehnică
4. Imagini docker pentru fiecare versiune
5. Helm chart pentru fiecare versiune
6. Instalare automată a sistemului în mediile de pre-producție
7. Instalarea sistemului în mediul de producție
8. Instalarea sistemelor auxiliare în mediul de producție
 - a. Monitorizare
 - b. Vizualizare și analiză loguri
9. Configurarea scalabilității sistemului

Mentenanța

Rodac Info va efectua mentenanța sistemului până la livrarea finală și încă 1 lună post-livrare ca parte componentă a acestui contract.

Soluția pe fiecare element

Înghețare la coloane

Rodac info va "îngheța" titlurile coloanelor la scrolling ca ele să fie permanent vizibile, iar elementele board-ului în timpul procesul de scrolling vor fi ascunse după titlu. Asta va implica un refactor al codului de front-end.

Îmbunătățirea procesului de selectare a persoanelor responsabile

Rodac info propune de a îmbunătăți procesului de selectare a persoanelor responsabile apare prin implementarea posibilității de selectare de persoane multiple.

Optimizarea instituțiilor subordonate Cancelariei de Stat s.a. Refacerea procesului de delegare sub structura ierarhică a instituțiilor.

Rodac info propune de a îmbunătăți logica de vizualizare a documentelor în board și a evidențierii lor cu referire la acțiuni, prin implementarea unei ierarhii de instituții

- Există autorități centrale și autorități subordonate celor centrale.
- De ex. MF - centrală, SFS și SV - subordonate; CS - centrală, AGE, STISC - subordonate. În cazul CS, există și câteva subdiviziuni interne care au drept de semnătură (deci se aseamănă unor subordonate), deși nu au IDNO - BPR, BEI, CAL, GL, BRD
- Cei din subordonate văd toate proiectele autorităților centrale. Se pot delega reciproc.
- Dacă se dă la avizare autorității centrale, toți (și centralul și subordonatele) văd fișa documentului fiind de culoare roșie (documentul are nevoie de acțiune)
- Dacă se dă la avizare doar la instituția subordonată, instituția centrală vede fișa de culoare albă, efectiv nu are nevoie să întreprindă acțiune, iar instituția subordonată - fișa documentului de culoare roșie
- Dacă se dă la ambele, ambele văd fișa de culoare roșie, dar au câmpuri separate pentru încărcarea avizelor.
- Subordonatele CS (și cele interne) văd toate proiectele, la fel ca CS, doar că la avizare se aplică regulile de mai sus.

Integrare cu e-Monitorizare (API).

Rodac info propune schimbări referitoare la integrarea cu sistemul e-Monitorizare BE

- extinderea entității Document cu acțiunea de reglementare, tip GUID
- Implementarea extragerii acțiunilor de reglementare din e-Monitorizare, în fiecare zi la 5 dimineața
- Acțiunile vor fi păstrate în cache (baza de date operațională a sistemului) deoarece ele se vor schimba foarte rar
- Update-ul sistemului e-Monitorizare cu statutul fiecărui document printr-un queue FE
- Afișarea acțiunilor posibile la crearea și editarea documentului
- Funcționalitate de setare a acțiunii pentru un document la crearea lui (cu posibilitatea selectării unei valori nule)
- Funcționalitate de setare a acțiunii pentru un document la editarea lui (cu posibilitatea selectării unei valori nule)

Redenumirea Link la anunțul de inițiere

Rodac info propune de a schimba interfața de creare a documentului

- Denumirea câmpului din fișă (la crearea documentului) „Link la anunțul de inițiere” să fie înlocuită cu „Obiectul de reglementare/scopul proiectului” cu o limită de 600 semne. Câmpul să rămână opțional.

Extinderea câmpului „Planificare”

Rodac info propune de a extinde câmpul planificare cu valori noi

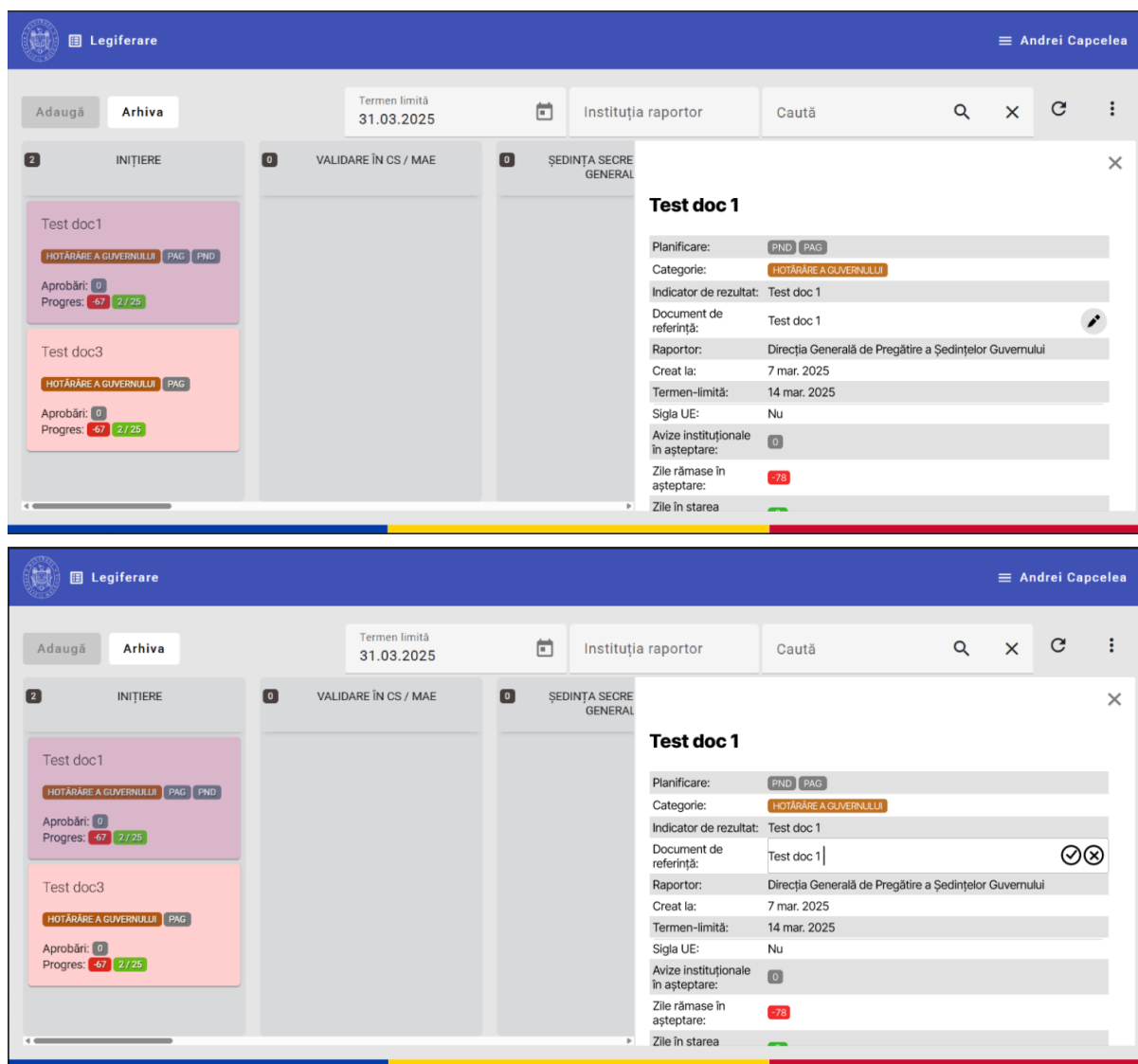
- PAG se va redenumi în PNR
- Se va adăuga PNA
- Se va adăuga PND
- Se va omite SIGMA
- Se va omite SRAP
- Se va omite Altele
- Se va adăuga Neplanificat
- Se va adăuga "Growth Plan"
- Se va adăuga "Lista prioritară Parlament"

Redenumirea PAG în PNR se va efectua retroactiv la documentele existente din 2025

Toate câmpurile Documentului să fie editabile

Rodac info propune de a implementa o nouă modalitatea de editare a documentului cu îmbunătățirea experienței utilizatorului

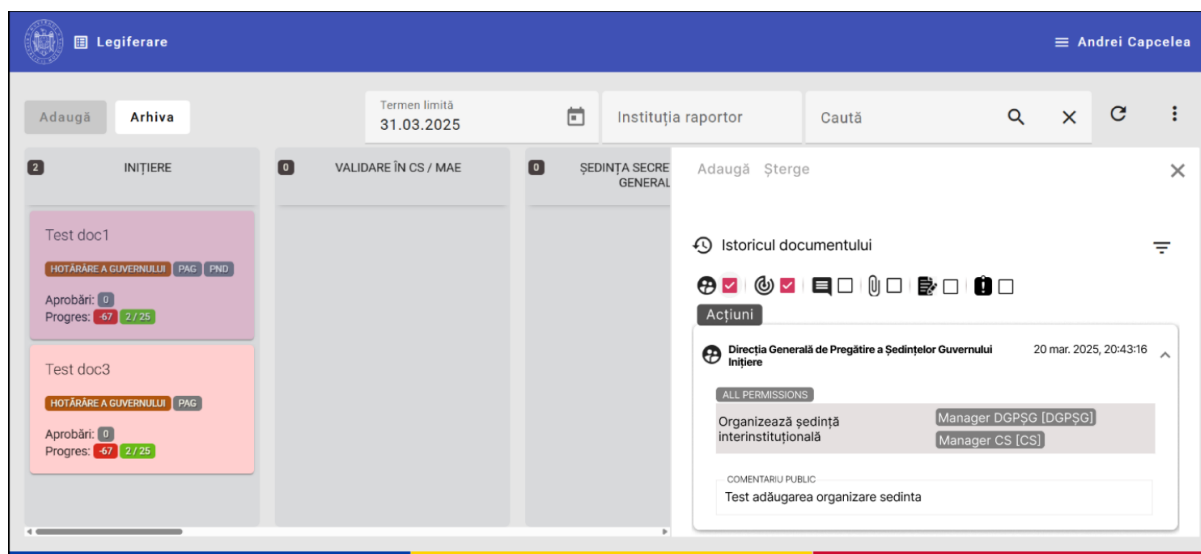
- Toate câmpurile din fișă (cu excepția termenului - limită, autor, deținător) să fie editabile, inclusiv Sigla UE, planificare, cel menționat aici și indicatorul de rezultat
- Editarea câmpului va fi inițiată de un click pe valoarea curentă a documentului
- Toate schimbările vor fi înregistrate în istoria documentului



Îmbunătățirea experienței de utilizare a istoriei

Rodac info propune de a îmbunătăți experiența utilizatorului cu privire la utilizarea istoriei documentului

- Panou de filtrare cu multe checkbox-uri de diferite tipuri de elemente din istorie
- Tipurile legate de delegare și abonare by default - OFF
- Panoul să fie cu auto hide
- Tipul comentariului în heading-ul elementului de istorie
- Pictograme
- Tipurile de elemente de istorie legate de schimbarea pistei să fie indentate cu zero, celelalte cu 1, efectiv să apară ca copii



Panoul delegare să fie vizibil pe toate pistele SI

Rodac info va schimba funcționalitatea de afișare a panourilor de acțiune ca panoul de delegare să fie vizibil pe toate piste.

Componenta back-end va permite executarea cererii de a seta persoana responsabilă indiferent de starea documentului

Schimbări logica referitoare la ședința SSG

Rodac info va extinde workflow-ul cu acțiunile care se vor întâmpla în jurul ședinței SSG

BE: "După selectarea scenariului 1 (examinare în Ședința secretarilor generali), pe pista Ședința secretarilor generali să apară + încă un panou de acțiune: selectează data ședinței / confirm După confirmare, data să fie vizibilă, cu posibilitate de modificare (Modifică) și excludere (Anulează). Dacă se selectează Modifică - modificarea datei, dacă Anulează - proiectul se duce La validare Anulare și revenire la pista La validare ar fi cazuri fff rare. Dacă se implementează superadmin, atunci Anulare ar putea exclude data, dar proiectul să fie mutat forțat, dacă este necesar.

FE : input de tip "Date", cu posibilitatea de a specifica în JSON dacă controlul face validarea datei(se poate în trecut sau nu ?)

Schimbări logica referitoare la ședința de lucru

Rodac info va extinde workflow-ul cu acțiunile care se vor întâmpla în jurul ședinței de lucru

- În forma cu detaliile documentelor din pista Ședința de lucru se va adăuga un panou de acțiune:
 - selectează data ședinței / confirm După confirmare,
 - data să fie vizibilă, cu posibilitate de modificare (Modifică) și excludere (Anulează).
 - Dacă se selectează Modifică - modificarea datei, dacă Anulează - proiectul se duce La promovare (sau se mută forțat).

- Dacă se bifează "A fost discutat", apoi următorul panou de acțiune să fie modificat:
 - Decizia luată în ședință:
 - Inclus în agenda ședinței Guvernului
 - Urmează a discuta repetat în ședința de lucru
 - Restituit autorului
 - Amânat
- Dacă se selectează 1 - Inclus în agenda ședinței - se mută pe următoarea pistă și acolo să apară + încă un panou de acțiune: selectează data ședinței / confirm După confirmare, data să fie vizibilă, cu posibilitate de modificare.
- Dacă se selectează 2 - Urmează a fi discutat repetat în ședința de lucru - rămâne pe aceeași pistă și se repetă ciclul începând cu bifarea la A fost discutat
- Dacă se selectează 3 - Restituit autorului - se mută la Definitivare 1
- Dacă se selectează 4 - Amânat - se mută pe pista La promovare și „îngheață” - altă culoare (dacă o să aibă altă culoare, nu este neapărat nevoie să fie o bifă pentru vizualizare)

Back-end: Extinderea obiectului Document, adăugarea câmpului "Amânat", filtru adăugător la board "Afișează amânate", by default OFF

Front-end : Filtrul, câmpul Amânat și la întrebări, și la editare. Documentele anulate să fie evidențiate cu culoare/border/iconiță

Schimbări logica referitoare la ședința oficială

Rodac info va extinde workflow-ul cu acțiunile care se vor întâmpla în jurul ședinței oficiale

- În forma cu detaliile documentelor din pista Ședința Guvernului să apară încă un panou de acțiune:
 - Selectează data ședinței
 - După confirmarea datei ședinței, data să fie vizibilă, cu posibilitate de modificare și excludere
- Dacă data se anulează - proiectul se duce La promovare.
- Toate proiectele care au selectată data ședinței vor forma agenda ședinței respective, care va fi reflectată pe pagina de start

Schimbări referitoare la logica după ședința oficială

Rodac info propune de a extinde workflow-ul cu acțiunile care se vor întâmpla după ședința oficială

- Pas nou, întrebare : "A fost aprobat documentul? - Răspunsul se extinde la 3 variante
 - DA
 - Sa apară câmp unde să completăm numărul actului aprobat ; precum și Aprobat cu obiecții / fără obiecții (de bifat)
 - NU
 - Documentul se va duce la Definitivare 1
 - Excluz
 - Documentul se duce la Promovare

- Extinderea obiectului Document : numărul actului aprobat(text, căci va conține și categoria), aprobat cu sau fără obiecții,

Schimbări referitoare la publicare

Rodac info propune de a extinde workflow-ul cu acțiunile care se vor întâmpla referitor la publicare

- În loc de Transmis spre publicare (bifă) să fie panoul de acțiune:
 - Proiectul se transmite:
 - la publicare în MO (Moldpres)
 - la Parlament
 - la Președinție
 - Cu selectare multiplă
- După panoul de acțiune a fost transmis la publicare să apară Câmpuri unde să poți scrie :
 - Publicat în: MO număr _____ data _____ articol _____

Sortarea implicită a documentelor în coloane

Rodac Info va îmbunătăți afișarea documentelor în board prin implementarea unei sortări implicite după data de creare, implicit în ordine descrescătoare dar cu posibilitatea de a fi controlată de utilizator din interfața sistemului, fără stocarea stării în profilul utilizatorului

Sortarea manuală a documentelor în unele coloane

Rodac info va îmbunătăți afișarea documentelor în board prin implementarea unei sortări manuale în unele coloane

- Coloanele de ședințe SSG, Guvernului de Lucru, Guvernului oficială
- Implementarea funcționalității de Drag and drop pentru aceste coloane cu stocarea poziției în BE, care va fi ulterior respectată în rapoarte

Adăugarea titlului documentului în textul mesajului notificării

Rodac info va îmbunătăți textul notificărilor prin includerea titlului și numărului unic, să arate similar cu fișa din board.

Adăugarea tipului comentariului în istorie

Rodac info va îmbunătăți afișarea elementelor istoriei pentru vizualizarea implicită a mai multor atribute la elementul colapsat, precum și evidențierea diferitor tipuri de comentarii prin diferite culori.

Să fie sigla UE în fișă

Rodac info va procesa de identificare a documentelor care au sigla UE, prin afișarea ei în fișa de pe board, prin implementarea următoarelor schimbări

- Extinderea atributului Sigla UE din boolean în enumerare :

- Sigla UE
- Cu relevanță UE
- Niciuna
- Afișarea
 - Sigla UE pe partea frontală a fișei va fi UE (cu roșu, într-un colț),
 - Cu relevanță UE - pe partea frontală drapelul UE într-un colț.

Numărul unic în fișă

Rodac info va implementa afișarea implicită a numărului unic a documentului în fișă în fața titlului, ceea ce la moment se face prin schimbare manuală a titlului

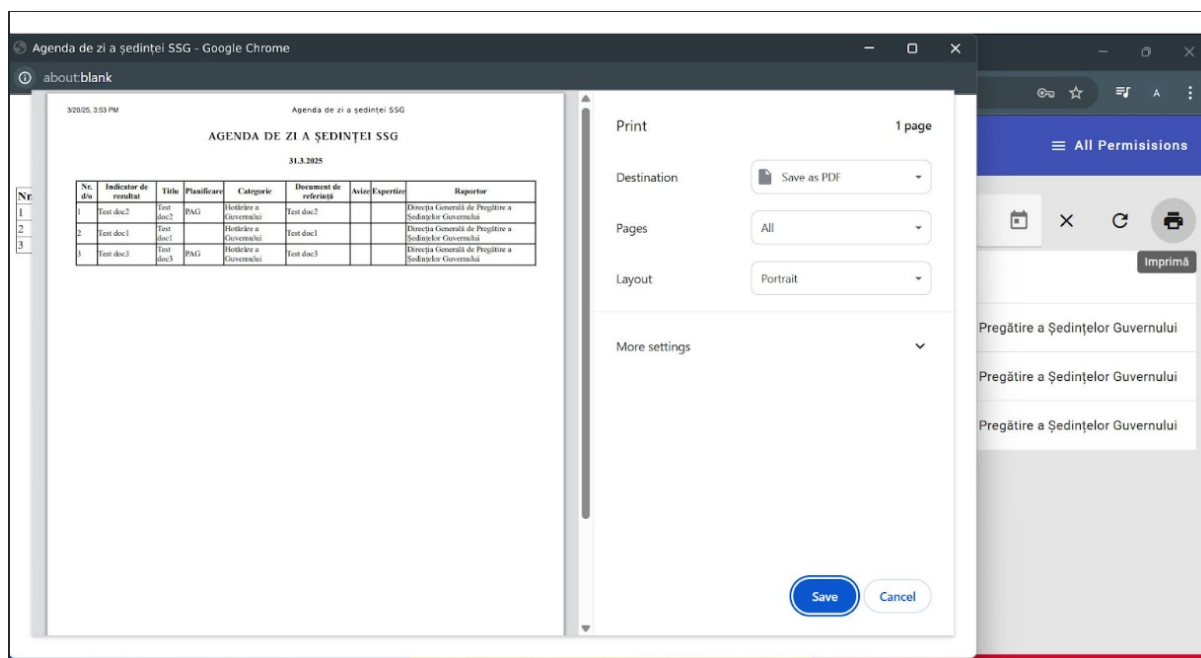
Raportul - agenda Ședința SSG (partea publică)

Rodac info va crea raportul pentru agenda ședinței SSG

Parametrii raportului

- Filtru de date - să includă toate datele când sunt documente cu Ședința SSG în acea dată
- Respectarea sortării manuale, dacă funcționalitatea respectivă a fost implementată
- Se va implementa varianta printabilă a raportului

Indicator de rezultat	Titlu	Planificare	Categorie	Document de referință	Avize	Expertize	Raportor
Test doc2	Test doc2	PAG	HOTĂRÂRE A GUVERNULUI	Test doc2			Direcția Generală de Pregătire a Ședințelor Guvernului
Test doc1	Test doc1	PAG PND	HOTĂRÂRE A GUVERNULUI	Test doc1			Direcția Generală de Pregătire a Ședințelor Guvernului
Test doc3	Test doc3	PAG	HOTĂRÂRE A GUVERNULUI	Test doc3			Direcția Generală de Pregătire a Ședințelor Guvernului

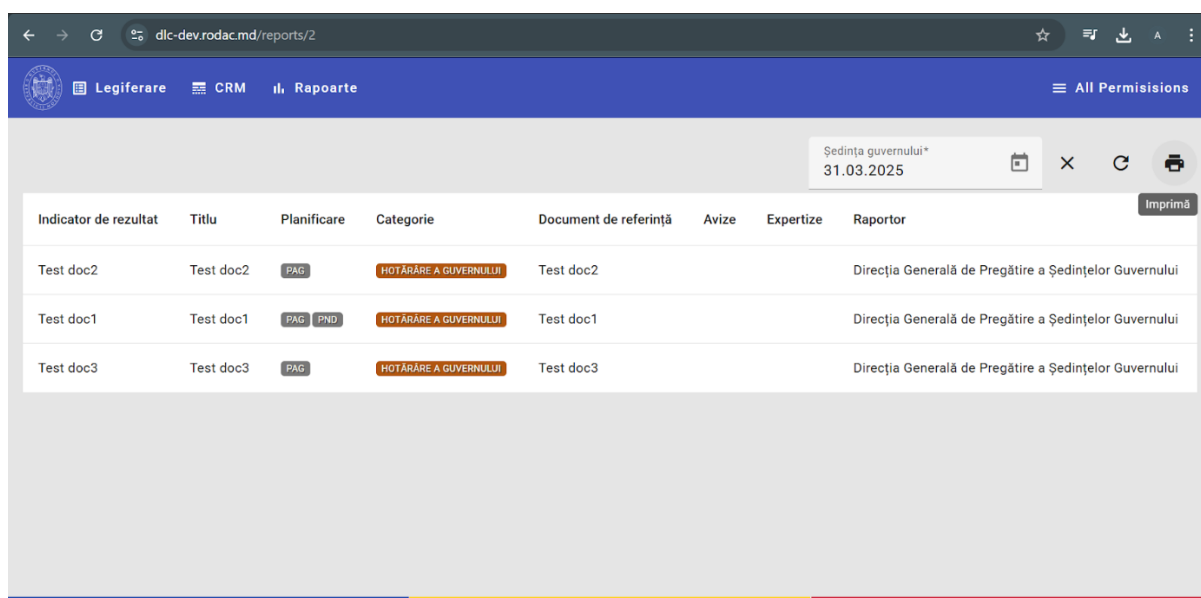


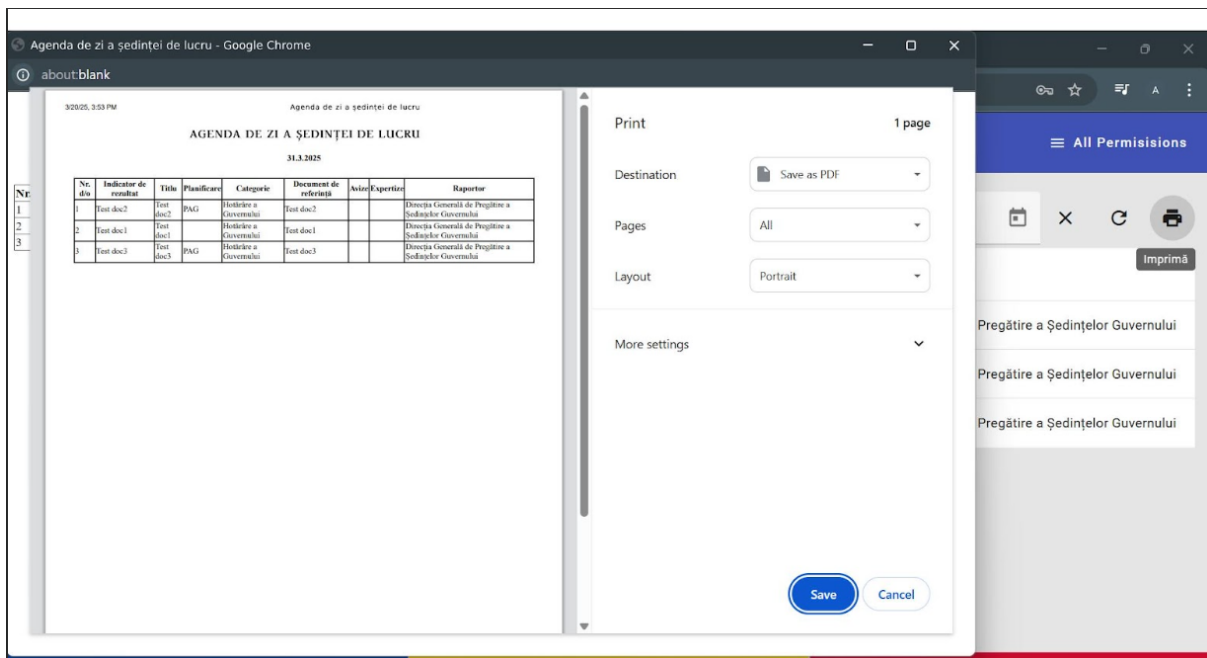
Raportul - agenda Ședința de Lucru (partea publică)

Rodac info va crea raportul pentru agenda ședinței de lucru

Parametrii raportului

- Filtru de date - să includă toate datele când sunt documente cu Ședința de Lucru în acea dată
- Respectarea sortării manuale, dacă funcționalitatea respectivă a fost implementată
- Se va implementa varianta printabilă a raportului



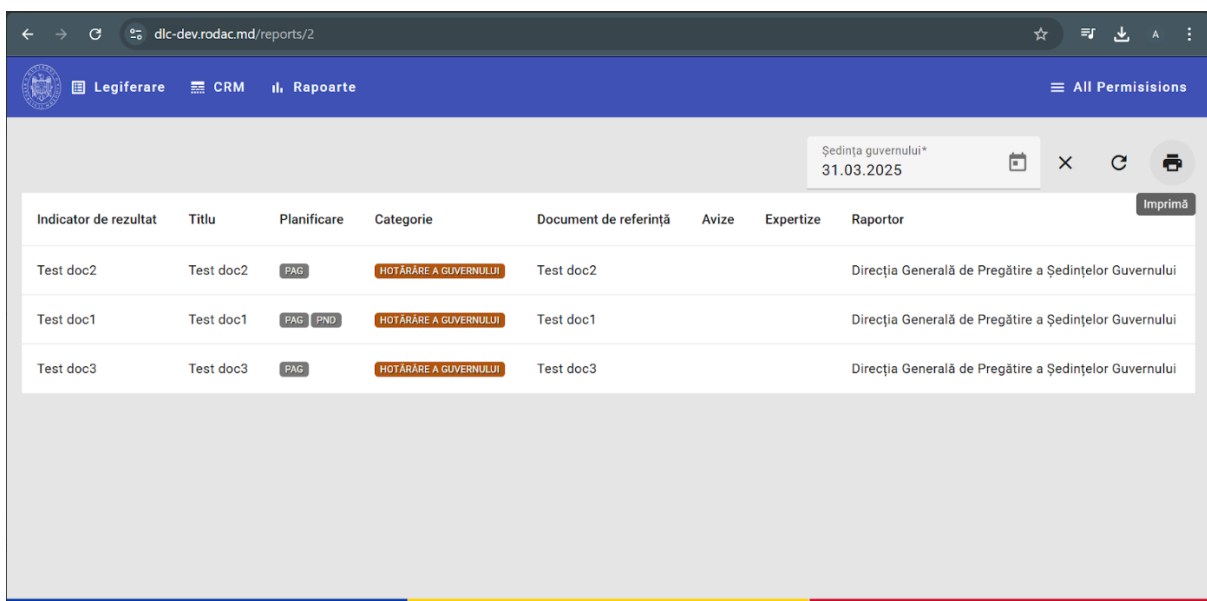


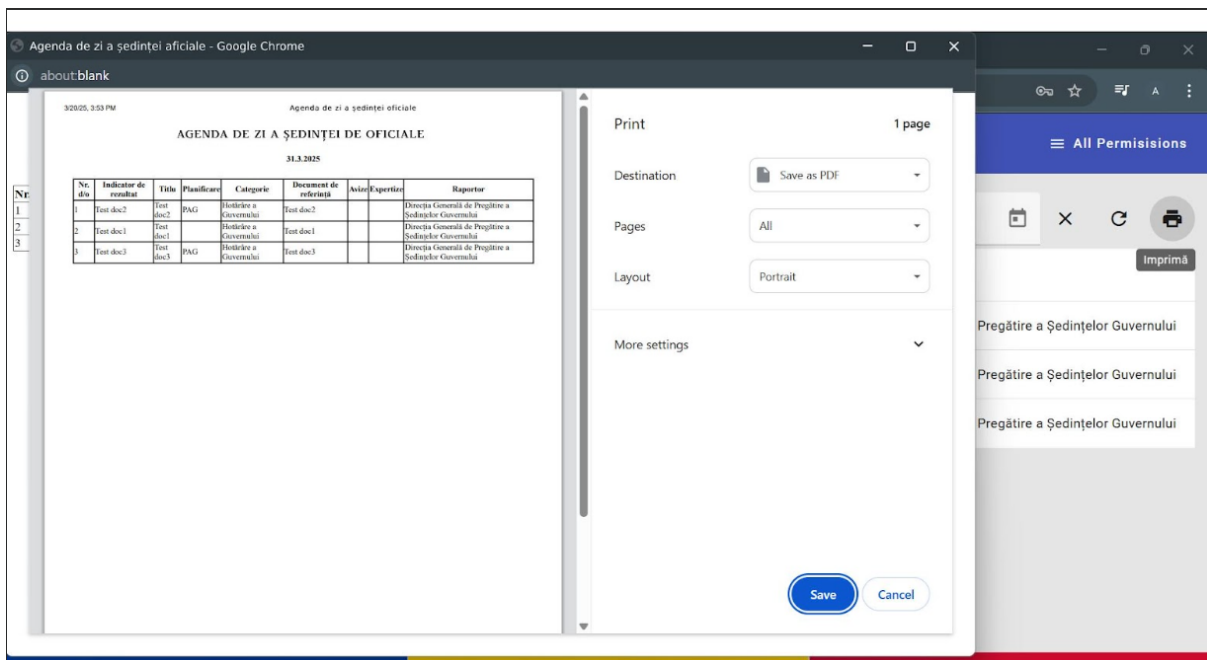
Raportul - agenta Ședința oficială (partea publică)

Rodac info va crea raportul pentru agenda ședinței oficiale

Parametrii raportului

- Filtru de date - să includă toate datele când sunt documente cu Ședința Oficială în acea dată
- Respectarea sortării manuale, dacă funcționalitatea respectivă a fost implementată
- Se va implementa varianta printabilă a raportului

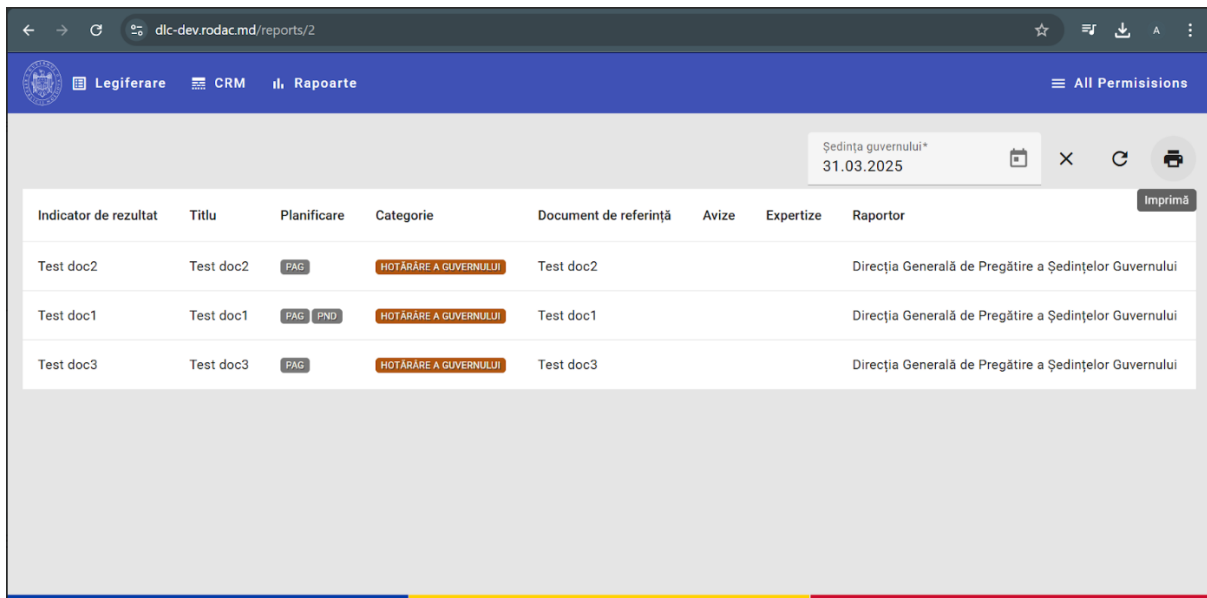


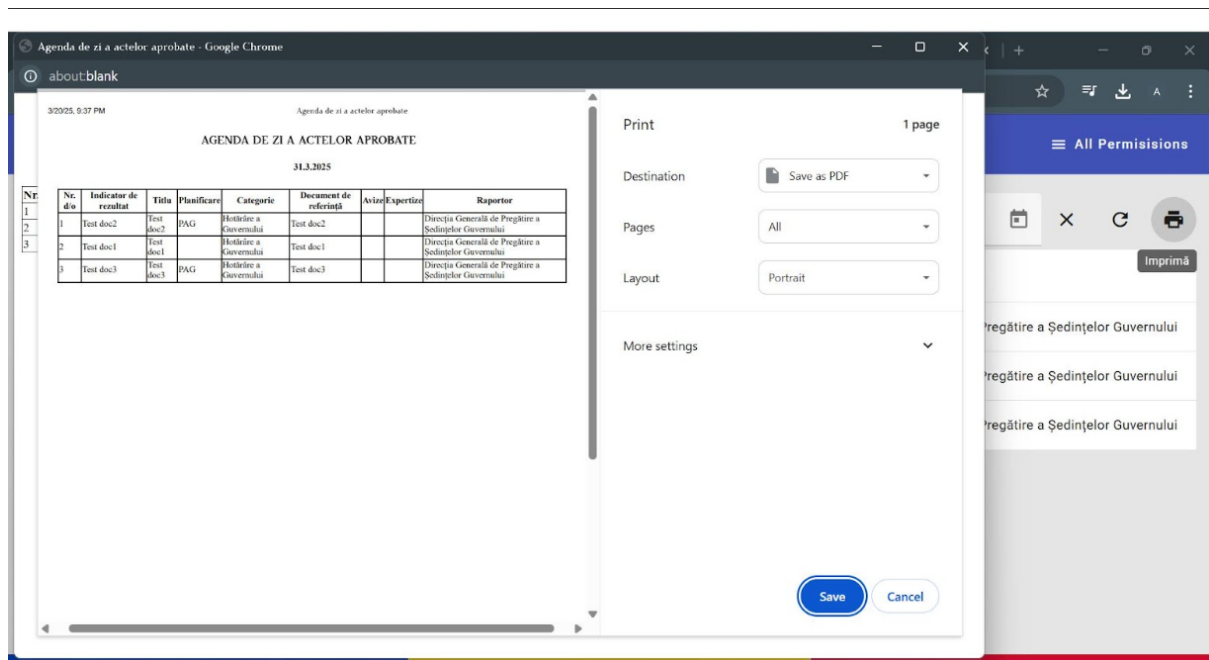


Raportul - actele care s-au aprobat

Rodac info propune de a crea raportul care arată documentele care au fost arhivate.

Raportul trebuie să includă documentele care au fost arhivate în anul calendaristic curent





Notificări privind expirarea termenilor

Rodac Info propune implementarea de notificări-reminder pentru persoanele și instituțiile care trebuie să întreprindă acțiuni

- 2 Notificări
 - Cu 3 zile înainte de termen
 - După expirare
- Notificările vor respecta setările curente (blocarea notificărilor către utilizatorii care au ales să le fie blocate notificările)

Notițe private la document

Rodac info va crea funcționalitate de creare de notițe la documente. Funcționalitatea va fi similară cu cea a comentariilor, doar că ele vor fi vizibile doar pentru autorul lor.

Etichetarea documentelor

Rodac info va crea funcționalitatea de etichetare a documentelor cu posibilitatea de a filtra în baza etichetelor

Căutare fără diacritice

Această schimbare va include schimbări în modulul de back-end (Document REST API)

Coordonare prealabilă

Rodac info propune de a implementa funcționalitatea de coordonare prealabilă a documentelor în felul următor

- Pe pista inițiere, primul panou de acțiune după crearea doc să fie: Aveți nevoie de coordonare prealabilă?
 - Dacă NU - să urmeze panoul de acțiune actual - Proiectul se transmite la CS sau MAE.
 - Dacă DA - să apară posibilitatea de selectare a aviatorilor și termenul, iar proiectul să se mute pe pista „La avizare”. După ce toți încarcă avizele, proiectul revine la Inițiere și reia procesul

Coordonarea după promovare

Rodac info propune de a implementa funcționalitatea de coordonare după promovare în felul următor

- Workflow-ul se activează când un document este pe pista „La promovare” proiectul fiind la MAE.
- În panoul de acțiune apare întrebarea : Promovați proiectul
 - DA - să apară întrebare nouă:
 - Proiectul se transmite:
 - la CS - apare la CS pe pista la promovare
 - la Secretariatul Parlamentului
 - la Aparatul Președintelui RM
 - NU - Documentul se va duce la definitivare 1

Evidențierea instituției pentru validare(CS sau MAE)

Rodac info va implementa afișarea detaliilor de validare a documentului prin evidențierea dacă validarea o face și MAE, sau numai CS.

Evidențierea tipului avizării pentru documentele în pista de avizare

Rodac info va implementa afișarea detaliilor de avizare a documentului prin evidențierea că e avizare, avizare repetată sau coordonare. Afișarea se va face pe forma cu detaliile documentului.

Ședința inter-instituțională

Rodac info propune de a adăuga modelarea ședinței interinstituționale de către autorul documentului

- La piste autorului (Inițiere, Definitivare 1 și Definitivare 2) se va adăuga un panou de acțiune: Organizează ședință interinstituțională, cu posibilitatea de selectare a participanților și notificarea acestora și cu câmp de comentare+încărcare documente.
- Proiectul va rămâne pe aceeași pistă

Coautorul documentului trebuie să-l vadă în board, la fel ca și autorul

Rodac va adăuga funcționalitatea ca co-autorul documentului să vadă permanent documentul în board, la fel ca și autorul.

Fișa documentului să nu dispară la anumite activități

Rodac va face ca fișa documentului să dispară la activitățile care pot schimba starea documentului.

Afișarea "Acest câmp este obligatoriu" după crearea comentariului

Rodac info va îmbunătăți experiența utilizatorului la activități prin excluderea validărilor excesive după crearea unui comentariu, ceea ce poate duce în eroare utilizatorul

De afișat pista documentului în fereastra cu detaliile documentului

Rodac va îmbunătăți experiența utilizatorului prin afișarea pistei în care se află documentul în fereastra cu detaliile documentului

Hover pe nume de utilizator să arate subdiviziunea

Rodac va îmbunătăți experiența utilizatorului la afișarea listelor de utilizatori. În locurile unde arătăm nume de utilizator, de ex la Executori, la hover să arate instituția+subdiviziunea.

ETL

SRL Rodac Info va implementa un data warehouse, inclusiv un proces ETL, pentru a păstra starea sistemului la sfârșitul zilei anterioare. Modelul de date va fi definit ca parte componentă a livrării, dar va fi optimizat pentru sisteme BI (OLAP).

Atenționarea unei persoane sau instituție

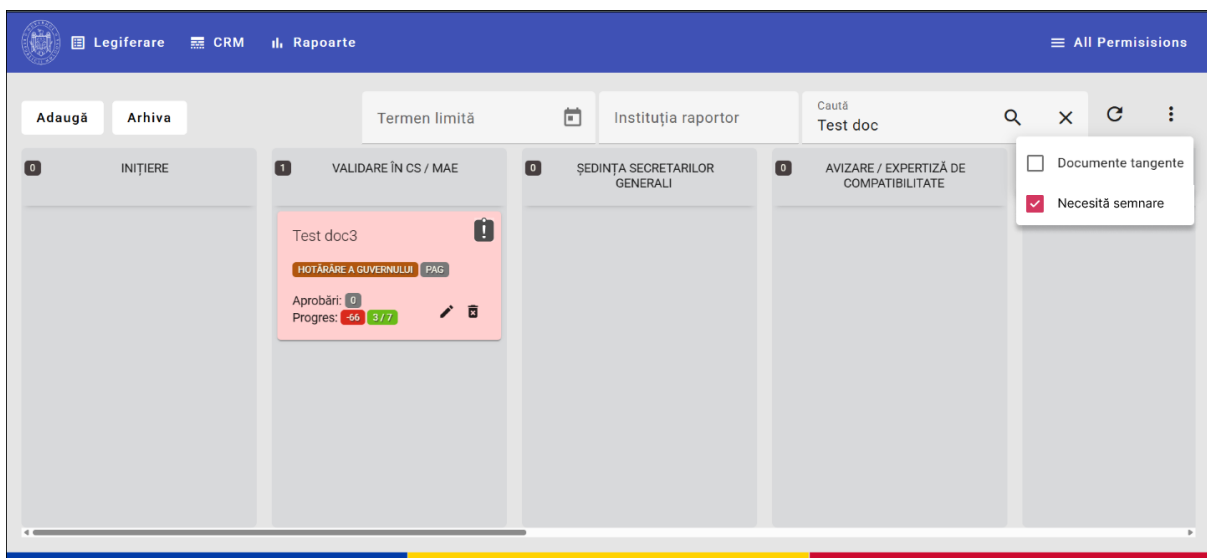
Rodac va implementa funcționalitatea de atenționare a unor persoane selectate despre comentariu ca o extensie a serviciului de comentarii. Serviciul va trimite o notificare similară cu notificările existente.

Semnarea documentelor

Rodac va implementa procesul de semnare electronică a atașamentelor la documente. Aceasta funcționalitate va include:

- Extinderea tipurilor de comentariu, cu adăugarea variantei "Spre semnare"
- Extinderea obiectului comentariu cu câmpul "Progresul semnării" cu valorile

- În proces
- Semnat
- Actualizarea valorii acestui câmp când cineva semnează
- Includerea semnării în elementul de istorie
- Includerea persoanei care are de semnat în elementul de istorie
- Validarea comentariului dacă tipul e "Spre semnare"
 - Verificarea că a fost selectată cel puțin o persoană
 - Verificarea că a fost upload-uit cel puțin un document
- Inițierea procedurii de semnare cu MSign
- Generarea URL-ului pentru secțiunea "Semnarea documentului" pentru fereastra din partea dreaptă, folosit de MSign pentru redirectul înapoi
 - URL separat pentru succes și eșec, pentru a putea afișa mesajul de eroare
- Implementarea workflow-ului de semnare, bazat pe microserviciul de integrare cu MSign, cu redirect la FE după workflow
- Înlocuirea conținutului atașamentelor cu versiunile lor semnate
- Schimbări necesare în model
- Flag la obiectul document întors în lista de documente care spune dacă documentul cere semnătură de la userul curent
 - Filtrare după acest flag
- Implementarea selectării utilizatorilor care vor semna
- Schimbările în afișarea elementului de istorie
 - Colorarea elementului în funcție de progresul procesului de semnare
 - Lista utilizatorilor care încă nu au semnat și cei care au semnat
- Afișarea secțiunilor de semnare ale atașamentelor din documentul deschis, când persoana semnatară e userul curent
- Afișarea rezultatului semnării, dacă pagina se încarcă în rezultatul redirectului de după semnare
- Evidențierea documentelor din board care necesită semnarea atașamentelor cu culoare sau o iconiță
- Posibilitatea de filtrare rapidă a documentelor care necesită semnarea unor atasamente



Legiferare

CRM

Rapoarte

All Permissions

Adaugă

Arhiva

Termen limită

Instituția raportor

Caută
Test doc

1

INIȚIERE

Test doc1

HOTĂRÂRE A GUVERNULUI

PAG

PND

Aprobări: 0

Progres: -24 0 / 25

1

VALIDARE ÎN CS / MAE

Test doc1

HOTĂRÂRE A GUVERNULUI

PAG

Aprobări: 0

Progres: -66 3 / 7

0

ȘEDINȚA SECRE
GENERAL

+ Comentează

Test comentariu

Spre semnare

Legiferare

CRM

Rapoarte

All Permissions

Adaugă

Arhiva

Termen limită

Instituția raportor

Caută
Test doc

1

INIȚIERE

Test doc1

HOTĂRÂRE A GUVERNULUI

PAG

PND

Aprobări: 0

Progres: -24 0 / 25

1

VALIDARE ÎN CS / MAE

Test doc1

HOTĂRÂRE A GUVERNULUI

PAG

Aprobări: 0

Progres: -66 3 / 7

0

ȘEDINȚA SECRE
GENERAL

Spre semnare

Atașați unul sau mai multe fișiere (max 6)

Document spre semnare.pdf

Selectați utilizatorii

Manager DGPSG

☐ Comentariu privat

Adaugă Șterge

Legiferare

CRM

Rapoarte

All Permissions

Adaugă

Arhiva

Termen limită

Instituția raportor

Caută
Test doc

1

INIȚIERE

Test doc1

HOTĂRÂRE A GUVERNULUI

PAG

PND

Aprobări: 0

Progres: -24 0 / 25

1

VALIDARE ÎN CS / MAE

Test doc1

HOTĂRÂRE A GUVERNULUI

PAG

Aprobări: 0

Progres: -66 3 / 7

0

ȘEDINȚA SECRE
GENERAL

Adaugă Șterge

Istoricul documentului

Direcția Generală de Pregătire a Ședințelor Guvernului

20 mar. 2025, 20:43:16

ALL PERMISSIONS

COMENTARIU PUBLIC

SPRE SEMNARE

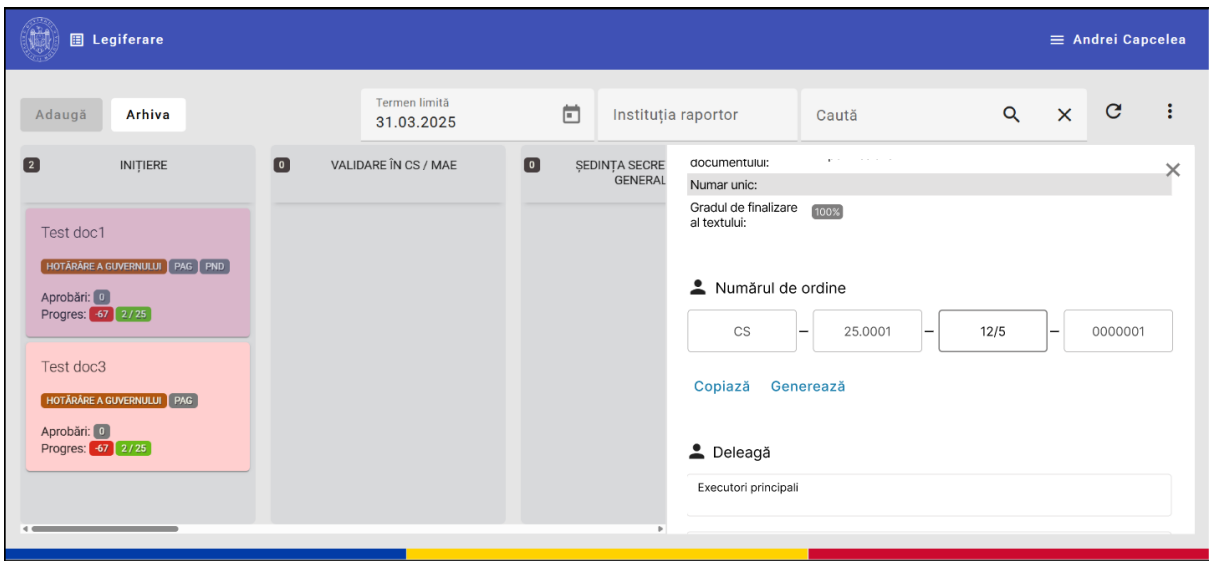
Test adăugarea notițelor

Document spre semnare.pdf

Manager DGPSG [DGPSG]

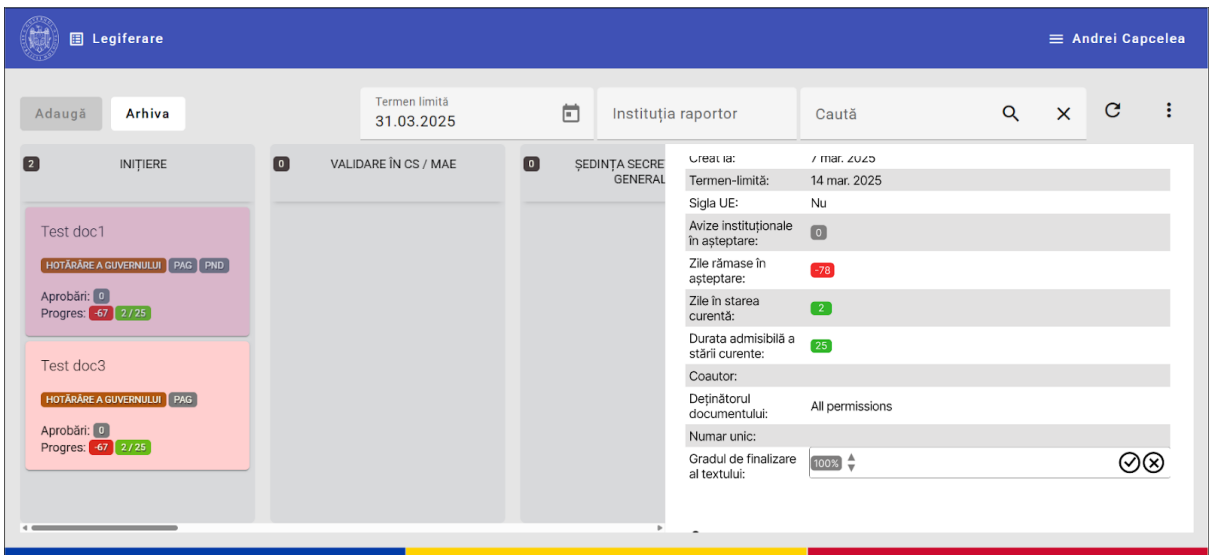
Numărul de ordine

- Rodac info va implementa această funcționalitate în felul următor
- Va extinde entitatea document cu atributul nou
- Va implementa generarea elementelor numărului de ordine care sunt automatizabile
- Va crea funcționalitatea selectării elementului care reprezintă numărul monoton crescător.



Gradul de finalizare al textului

- Rodac info va implementa funcționalitatea printr-un element de UI care va permite setarea valorii gradului de finalizare cu salvarea valorii în back-end.
- Istoria schimbării valorilor acestui câmp va fi păstrată împreună cu istoria documentului



Monitorizarea sistemului

Rodac Info va livra sistemul împreună cu instanțe de Prometheus și Grafana. Ele vor fi preconfigurate pentru monitorizarea infrastructurii sistemului Legiferare.

Vizualizarea logurilor sistemului

Rodac Info va livra sistemul împreună cu o instanță de OpenSearch configurată să păstreze logurile sistemului timp de 1 lună (perioada poate fi schimbată în funcție de necesități și de resursele disponibile)

Rodac Info de asemenea va reconfigura infrastructura pentru salvarea logurilor în OpenSearch.

Ca parte componentă a dezvoltării sistemului Rodac Info va schimba sistemul să-și scrie logurile în OpenSearch.

Codul sursă

Rodac Info va livra codul sursă al sistemului la prima cerere a clientului. Codul poate fi livrat atât ca export de repozitoriu Git, cât și prin importarea repozitoriului existent într-un sistem al clientului, de preferință GitLab.

CI/CD

Rodac Info va licra codul de CI/CD precum și codul de infrastructură ca parte integrală a codului sursă.

Scalabilitatea sistemului

Rodac info va livra sistemul deja scalabil. Scalabilitatea sistemului este livrată în codul de infrastructură.

Sistemul este configurat de a cere de la clusterul Kubernetes în care rulează resurse adăugătoare în caz că resursele existente sunt utilizate aproape de maxim, precum și să elibereze resursele în caz că ele sunt excesive.

Reorganizarea terminologiei din modulul MRP

Rodac info va redenumi CRM în MRP, inclusiv

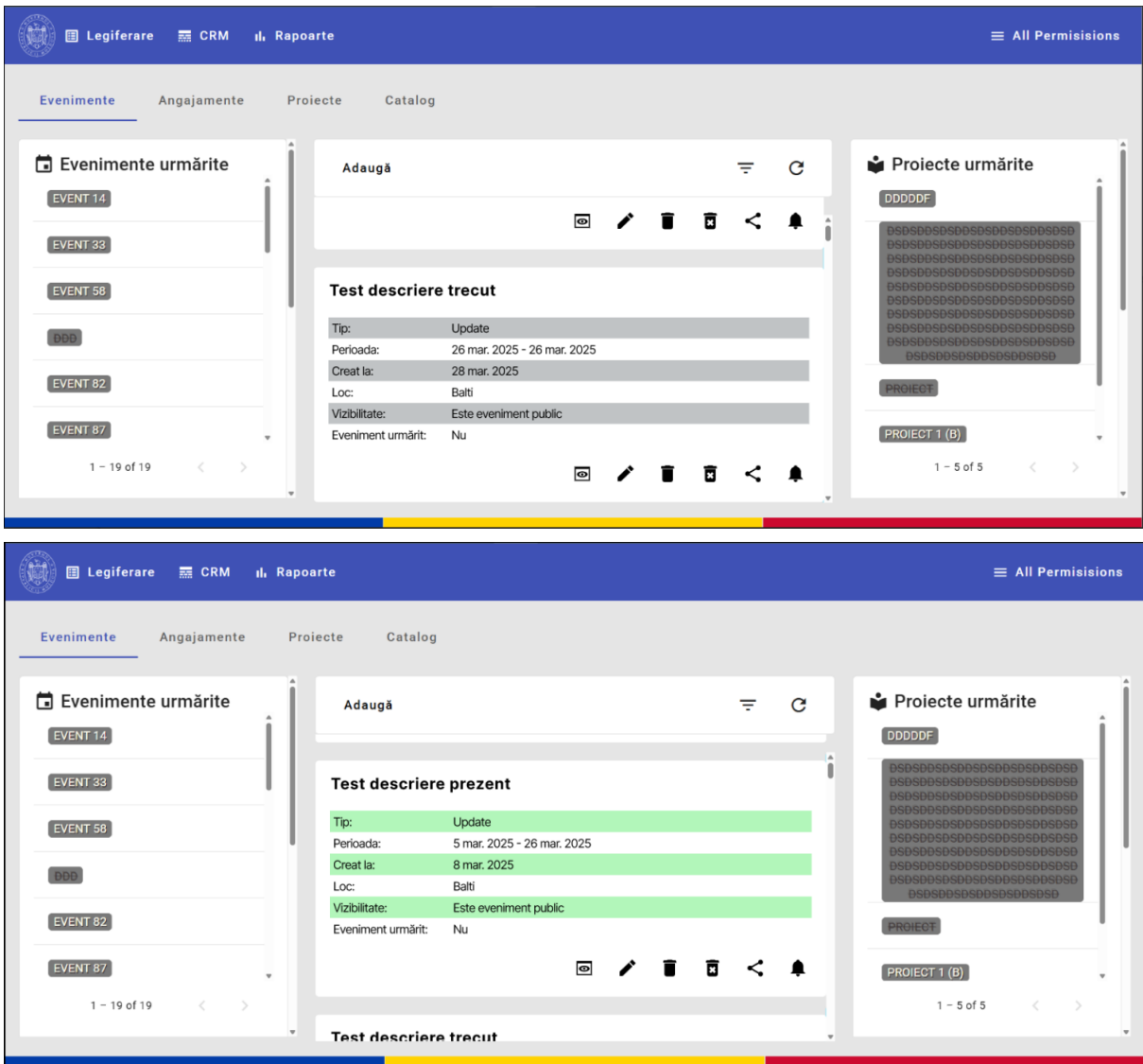
- Texte
- URL-uri
- Permisii

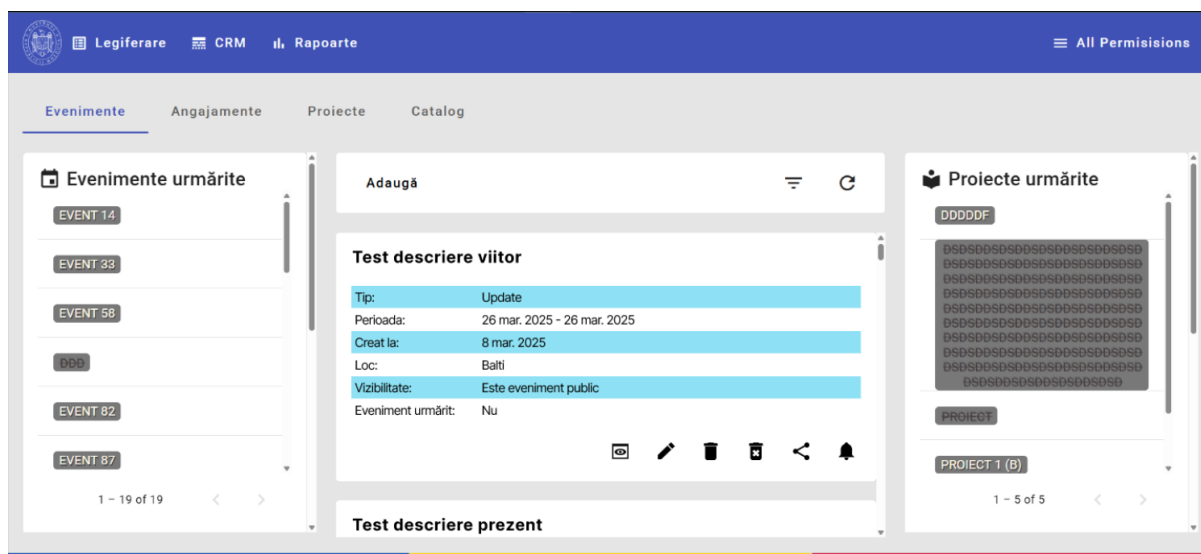
Alinierea titlului entităților urmărite în quickbox-uri

Rodac info va îmbunătăți afișarea entităților urmărite. La moment listele de obiecte aliniază elementele pe centru dacă elementul nu încapă pe o linie.

Schimbare stilistică și paletă

Rodac info propune ca elementele cu colorare condițională să aibă schimbată culoarea foreground în loc de background, plus la tabele cu colorare alternantă să se schimbe doar culoarea diferită de fundal, dar culoarea fundalului să rămână aceeași

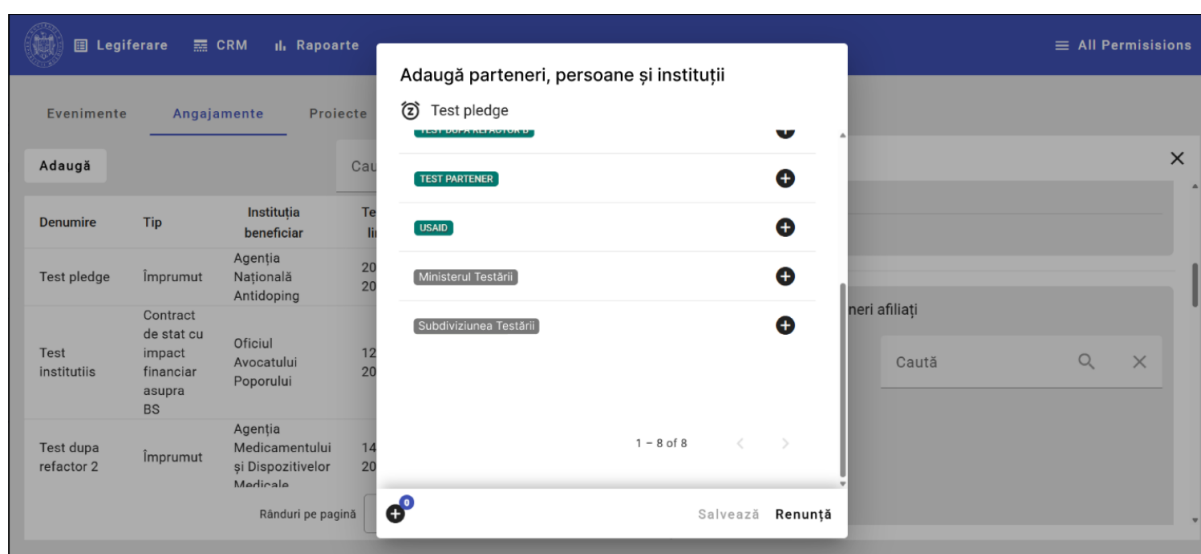




Posibilitatea de a trata instituțiile ca entități din Directory

Rodac info va îmbunătăți funcționalitatea prin oferirea posibilității de a selecta instituțiile în calitate de entități legate, similar cu posibilitatea curentă de a selecta parteneri

- Sistemul va evidenția acele entități care sunt instituții
- Instituțiile vor fi prezente în lista de parteneri, dar fără posibilitatea de editare

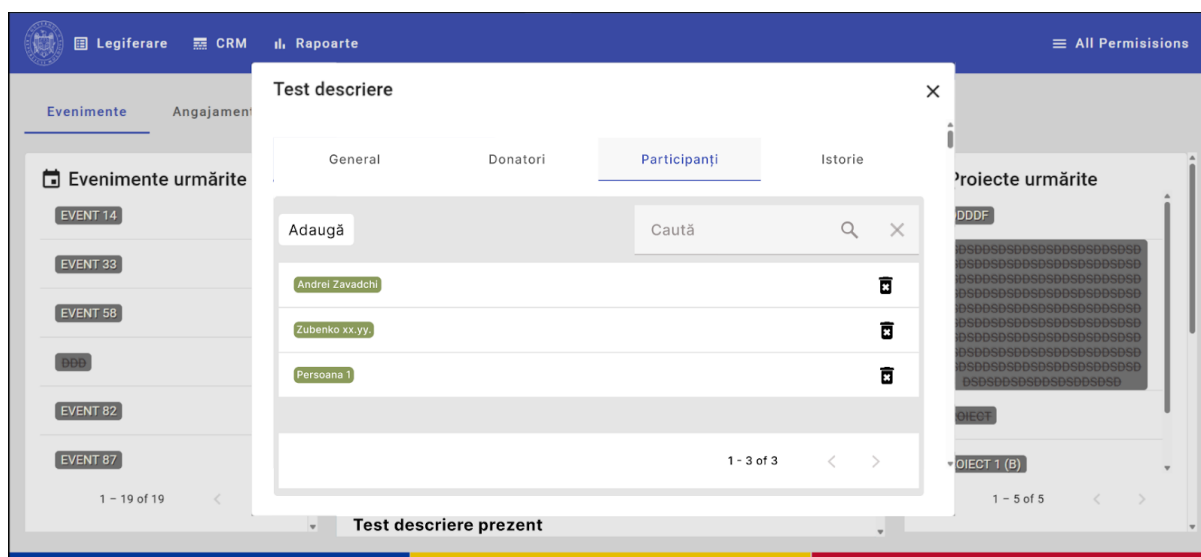
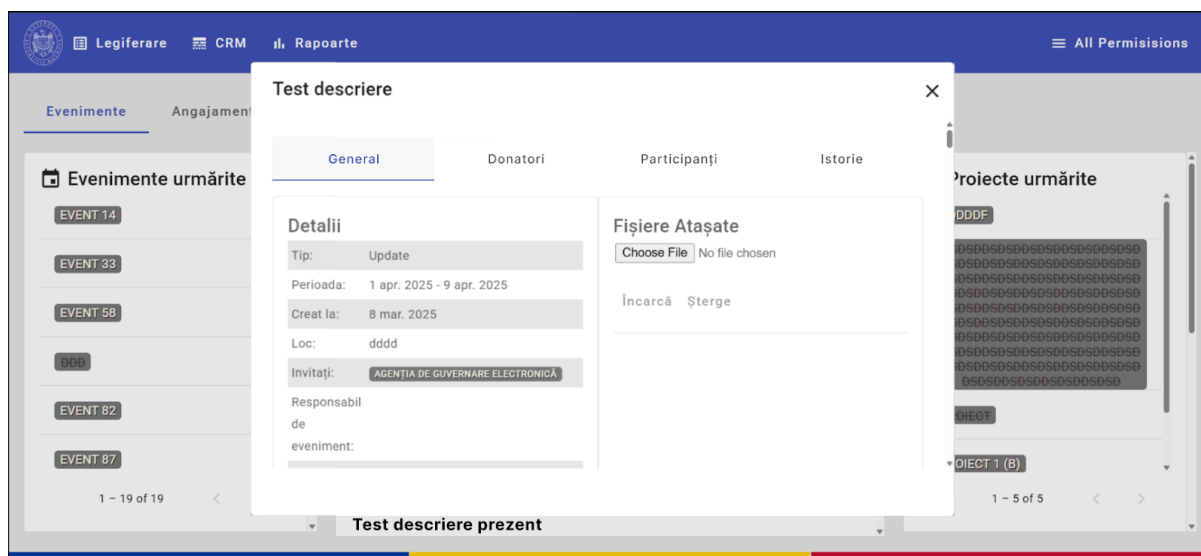


Relații – refactor

Rodac info propune extinderea tipurilor relațiilor, ca ele să includă diferite aspecte ale relațiilor. Schimbarea vine din perspectiva utilizării relației pentru a modela diferite roluri ale partenerilor în sistem, de exemplu: donatori, unități de implementare, beneficiari, etc. În urma analizei a fost stabilit că aceste funcționalități pot fi modelate prin relații, prin extinderea modelului de relații, care vor căpăta un atribut de tip.

Schimbările sistemului vor include

- Endpoint-uri noi de extragere a entităților legate de entitatea curentă cu o relație de tip X
- Adăugare relație a unui obiect cu obiectul curent cu o relație de tip X
- Ștergerea relațiilor
 - Nu se va implementa schimbarea relațiilor, ea ar putea fi implementată prin ștergerea unei relații și recrearea ei. Modelul de relații implică ca obiectele să fie imutabile.
- Entitatea ar putea avea câmpuri adăugătoare pentru unele tipuri, ca de exemplu Buget
- Vizualizarea obiectelor legate prin relații se va efectua prin tab-uri sau secțiuni cu toate tipurile de entități (inclusiv același tip) și toate tipurile de relații posibile, cu listele de entități de tipul și relația ceea (cu lazy loading).
- Posibilitate de editare a listei în-line.
- Afișarea bugetului, dacă relația dată î-l conține
- Fiecare element din lista de entități legate să fie link, cu navigare către detaliile lui și înscriere în istorie



Legiferare

CRM

Rapoarte

All Permissions

Evenimente

Angajamente

Proiecte

Catalog

Adaugă

Caută

Denumire	Angajament	Început	Sfârșit	Desc	
Test proiect	Test pledge	22 mar. 2025	29 mar. 2025	Test	
dddddf	Test dupa refactor b	28 feb. 2025	28 feb. 2025	dddd dddd dddd	
asa	Test dupa refactor 2	4 ian. 2025	24 ian. 2025	werc werc werc	
333333333 333333333 333333333...	aaa cc c	13 dec. 2024	20 dec. 2024	3333 3333 3333	
Test	cccccccccc			eddd	

Rânduri pe pagină501 - 11 of 11

Proiect 1

Detalii

Donatori

Beneficiari

Unități de implementare

Angajament:

TEST PLEDGE

Început:

22 mar. 2025

Sfârșit:

29 mar. 2025

Buget:

2.222,00 CZK

PND link:

Test proiect

Stare:

În blocaj

Creat la:

25 mar. 2025

Este activ:

Da

Indicatori de rezultat urmăriți

Test proiect

Legiferare

CRM

Rapoarte

All Permissions

Evenimente

Angajamente

Proiecte

Catalog

Adaugă

Caută

Denumire	Angajament	Început	Sfârșit	Desc	
Test proiect	Test pledge	22 mar. 2025	29 mar. 2025	Test	
dddddf	Test dupa refactor b	28 feb. 2025	28 feb. 2025	dddd dddd dddd	
asa	Test dupa refactor 2	4 ian. 2025	24 ian. 2025	werc werc werc	
333333333 333333333 333333333...	aaa cc c	13 dec. 2024	20 dec. 2024	3333 3333 3333	
Test	cccccccccc			eddd	

Rânduri pe pagină501 - 11 of 11

Proiect 1

Detalii

Donatori

Furnizori

Unități de implementare

Adaugă

Caută

Evenimentul 1

Evenimentul 2

Proiectul 2

Legiferare

CRM

Rapoarte

All Permissions

Evenimente

Angajamente

Proiecte

Catalog

Adaugă Partener

Adaugă Persoană

Caută

Nume	Clasă	Email	Telefon	Creat la	
Test partener	PARTENER	Test partener	9876543	25 mar. 2025	
Zubenko xX M.aa	PERSOANĂ	zub@gmail.com	M.aaa	28 feb. 2025	
Test dupa refactor...	PARTENER	aaaaa	334444	28 feb. 2025	
Test cadru de	PARTENER	3333333333333333	3333333333333333	17 dec. 2024	

Rânduri pe pagină501 - 8 of 8

Test persoană

Detalii

Donatori

Beneficiari

Clasă:

PERSOANĂ

Nume:

Zubenko xX

Prenume:

M.aa

Email:

zub@gmail.com

Telefon:

M.aaa

Creat la:

28 feb. 2025

Este activ:

Da

Atașează fișiere

Choose File No file chosen

Legiferare

CRM

Rapoarte

All Permissions

Evenimente

Angajamente

Proiecte

Catalog

Adaugă Partener

Adaugă Persoană

Caută

Nume	Clasă	Email	Telefon	Creat la	
Test partener	PARTENER	Test partener	9876543	25 mar. 2025	
Zubenko xX M.aa	PERSOANĂ	zub@gmail.com	M.aaa	28 feb. 2025	
Test dupa refacto...	PARTENER	aaaaa	334444	28 feb. 2025	
Test cadru de	PARTENER	333333	3333333	17 dec. 2024	

Rânduri pe pagină 50 1 - 8 of 8

Test persoană

Detalii Donatori Beneficiari

Adaugă

Caută

Statele Unite ale Americii

3.354.353.454,00 CNY

România

1.100.000,00 EUR

Legiferare

CRM

Rapoarte

All Permissions

Evenimente

Angajamente

Proiecte

Catalog

Adaugă Partener

Adaugă Persoană

Caută

Nume	Clasă	Email	Telefon	Creat la	
Test partener	PARTENER	Test partener	9876543	25 mar. 2025	
Zubenko xX M.aa	PERSOANĂ	zub@gmail.com	M.aaa	28 feb. 2025	
Test dupa refacto...	PARTENER	aaaaa	334444	28 feb. 2025	
Test cadru de	PARTENER	333333	3333333	17 dec. 2024	

Rânduri pe pagină 50 1 - 8 of 8

Test partener

Detalii Beneficiari Unități de implementare

Clasă:

PARTENER

Tip:

Reprezentanță oficială

Adresa 1:

Test partener

Adresa 2:

Adresa 3:

Oraș:

Test partener

Raion:

Test partener

Țară:

Andorra

Cod poștal:

Test partener

Valoarea asistenței oferite RM:

3.354.353.454,00 CNY

Unitatea de implementare:

Test partener

Legiferare

CRM

Rapoarte

All Permissions

Evenimente

Angajamente

Proiecte

Catalog

Adaugă Partener

Adaugă Persoană

Caută

Nume	Clasă	Email	Telefon	Creat la	
Test partener	PARTENER	Test partener	9876543	25 mar. 2025	
Zubenko xX M.aa	PERSOANĂ	zub@gmail.com	M.aaa	28 feb. 2025	
Test dupa refacto...	PARTENER	aaaaa	334444	28 feb. 2025	
Test cadru de	PARTENER	333333	3333333	17 dec. 2024	

Rânduri pe pagină 50 1 - 8 of 8

Test partener

Detalii Beneficiari Unități de implementare

Adaugă

Caută

Angajamentul nr.1

14.000,00 EUR

Proiect 2

6.000,00 EUR

Persoana nr.1

The image displays two screenshots of a web application interface, likely for managing commitments or pledges. The interface is in Romanian and features a blue header with navigation links: Legiferare, CRM, Rapoarte, and All Permissions.

Top Screenshot: The main view is 'Angajamente' (Commitments). It shows a table with columns: Denumire, Tip, Instituția beneficiar, and Termen limită. The table lists three items: 'Test pledge', 'Test institutiis', and 'Test dupa refactor 2'. A sidebar on the right shows details for the 'Test pledge' commitment, including its type (Împrumut), term (20 mar. 2025), budget (222,00 GBP), and status (Nou).

Bottom Screenshot: The same interface is shown, but the 'Donatori' (Donors) tab is selected in the sidebar. This view shows a list of donors with columns: Denumire, Tip, and Valoare. The donors listed are 'Statele Unite ale Americii' (140,000,00 EUR), 'România' (80,000,00 EUR), and 'Test persoană'.

Implementarea modelării acordurilor împreună cu angajamentele

Rodac info va reorganiza structura angajamentelor, pentru a permite modelarea unei ierarhii. Angajamentul trebuie să aibă câmp nou, cu denumirea "Angajament părinte", care va fi un câmp opțional

Legiferare

CRM

Rapoarte

All Permissions

Evenimente

Angajamente

Proiecte

Catalog

Adaugă

Caută

Denumire	Tip	Instituția beneficiar	Termen limită	
Test pledge	Împrumut	Agencia Națională Antidoping	20 mar. 2025	
Test institutiis	Contract de stat cu impact financiar asupra BS	Oficiul Avocatului Poporului	12 mar. 2025	
Test dupa refactor 2	Împrumut	Agencia Medicamentului și Dispozitivelor Medicale	14 feb. 2025	

Rânduri pe pagină501 - 13 of 13

Test pledge

Tip:Împrumut

Termen limită:20 mar. 2025

Buget:222,00 GBP

Stare:Nou

Creat la:25 mar. 2025

Este activ:Da

Instituția beneficiar:Agencia Națională Antidoping

Angajament părinte:TEST DUPA REFACTOR 2

Descriere

Test pledge

Schimbarea editării

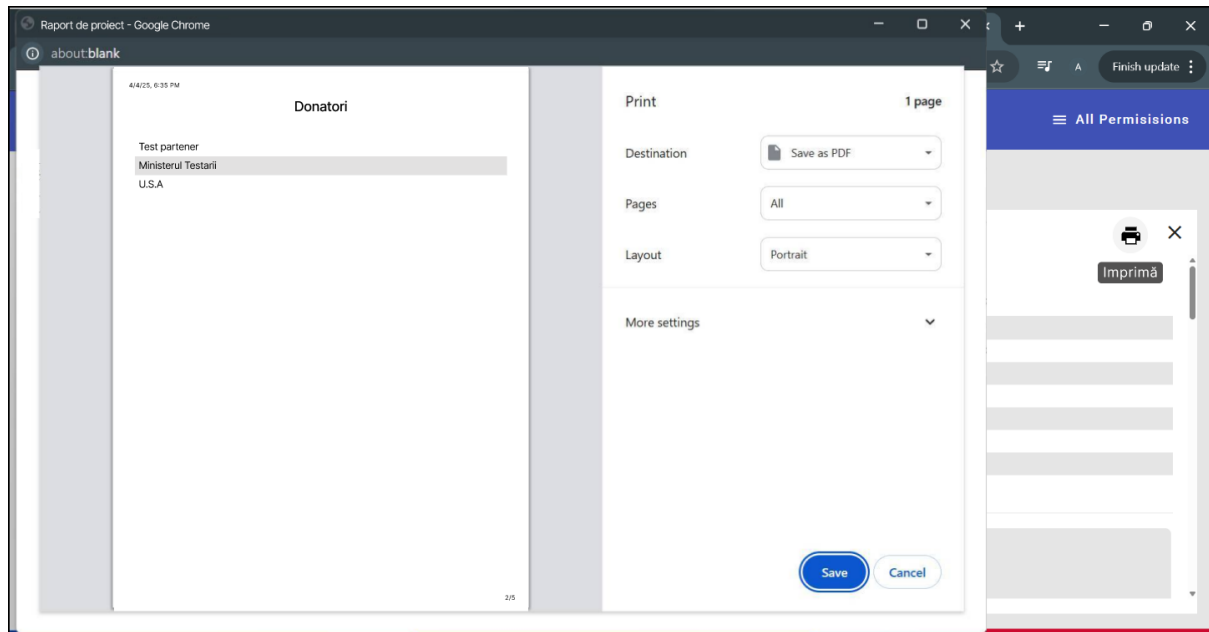
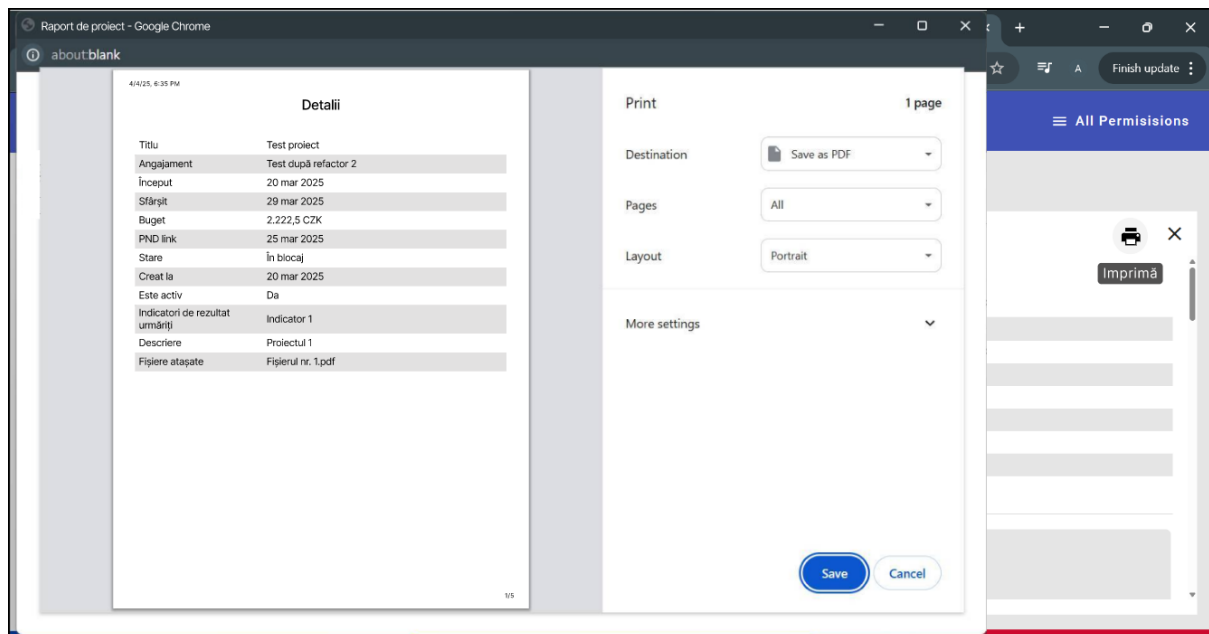
Rodac info propune, în loc de utilizarea unei ferestre modale, ca la creare, se va putea de făcut click pe un câmp editabil din fereastra cu detalii de angajament, proiect, partener sau persoană pentru a obține posibilitatea de a edita doar acest câmp, ceea ce va rezulta într-o experiență mai plăcută pentru utilizator și va reduce pragul de adopție al sistemului.

Raport pentru Proiect

Rodac info va implementa exportarea informației despre proiect de altfel prezentă online în sistem pentru a fi utilizată offline, într-un format care ar permite imprimarea pe hârtie, pe mai multe pagini.

Acest raport va include toate aspectele proiectului, semantic și informativ fiind echivalent cu forma de detalii a proiectului

- Raport imprimabil, formatat pe pagini (PDF în caz ideal)
- Detaliile
- Lista de relații și elemente în relații, listele să se înceapă pe pagini separate.

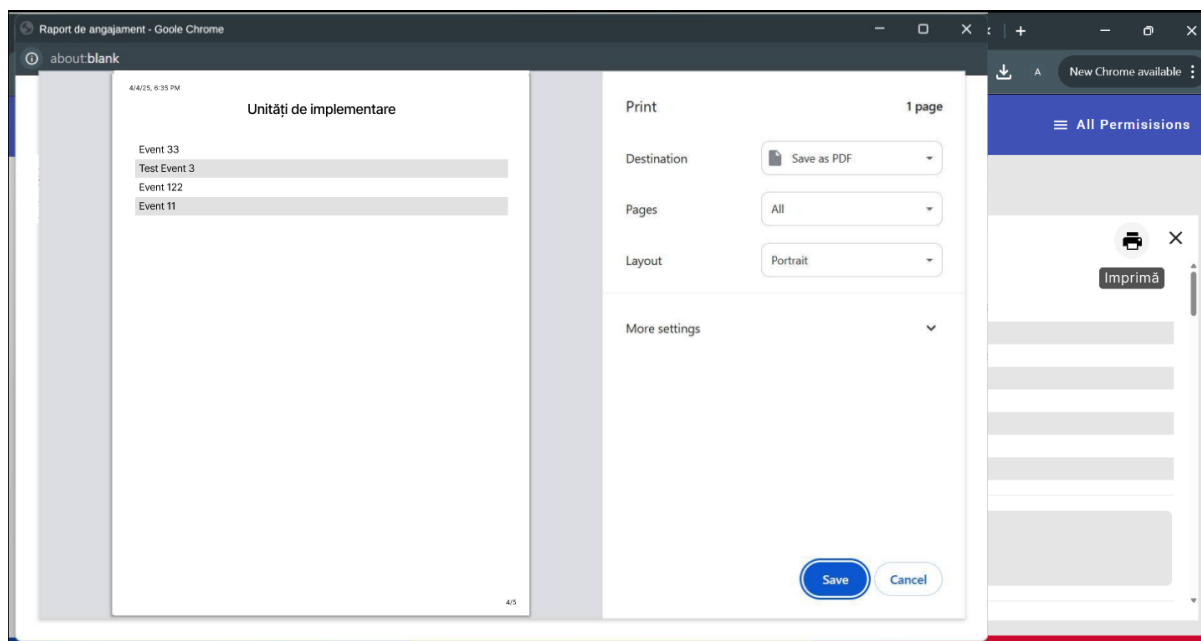
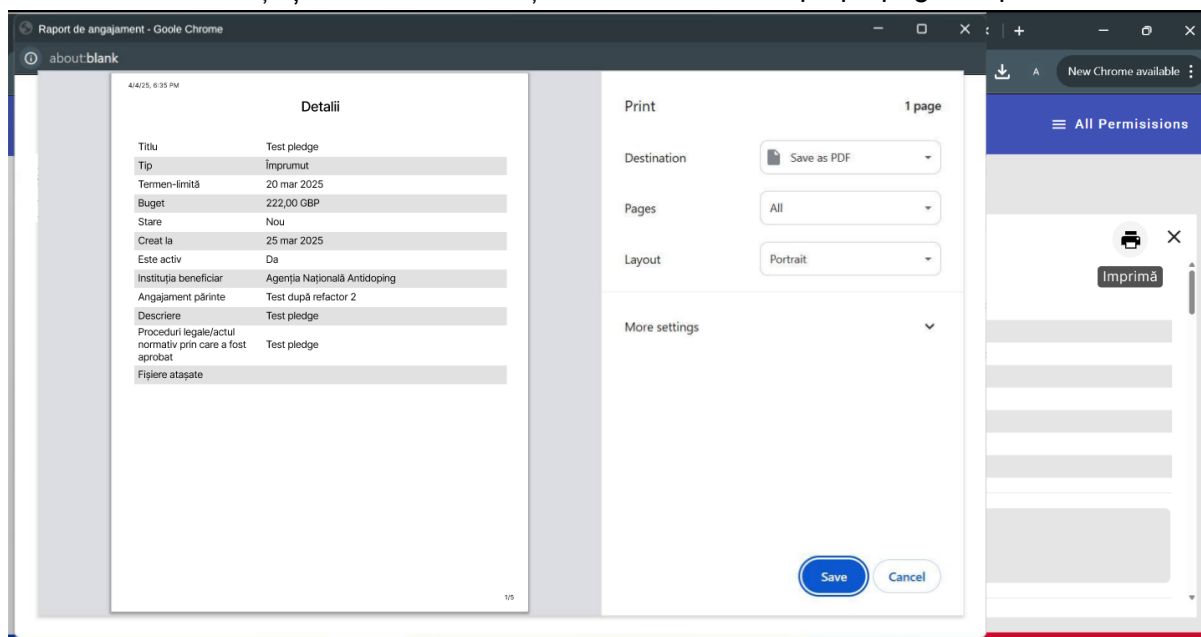


Raport pentru Angajament

Rodac info va implementa exportarea informației despre angajament de altfel prezentă online în sistem pentru a fi utilizată offline, într-un format care ar permite imprimarea pe hârtie, pe mai multe pagini.

Acest raport va include toate aspectele angajamentului, semantic și informativ fiind echivalent cu forma de detalii a angajamentului

- Raport imprimabil, formatat pe pagini (PDF în caz ideal)
- Detaliile
- Lista de relații și elemente în relații, listele să se înceapă pe pagini separate.



Raport pentru partener

Rodac info va implementa exportarea informației despre partener de altfel prezentă online în sistem pentru a fi utilizată offline, într-un format care ar permite imprimarea pe hârtie, pe mai multe pagini.

Acest raport va include toate aspectele partenerului, semantic și informativ fiind echivalent cu forma de detalii a partenerului

- Raport imprimabil, formatat pe pagini (PDF în caz ideal)
- Detaliile
- Lista de relații și elemente în relații, listele să se înceapă pe pagini separate

Report de partener - Google Chrome

about:blank

4/4/25, 6:35 PM

Detalii

Titlu	Test partener
Clasă	Partener
Tip	Reprezentanță oficială
Adresa 1	Salcamlor 3/4
Adresa 2	Salcamlor 5/8
Adresa 3	
Oraș	Chișinău
Raion	Chișinău
Țară	Republica Moldova
Cod poștal	0383913
Valoarea asistenței oferite RM	3.354.353.454,00 CNY
Unitatea de implementare	Unitatea 1
Email	partener@gmail.com
Telefon	098765433
Creat la	25 mar 2025
Este activ	Da
Cadru de cooperare	Test partener
Fișiere atașate	Fișierul nr. 4.pdf

1/5

Print 1 page

Destination Save as PDF

Pages All

Layout Portrait

More settings

Save Cancel

Imprimă

Report de partener - Google Chrome

about:blank

4/4/25, 6:35 PM

Beneficiari

Angajamentul 1
Proiectul 2
Persoana nr. 1
U.S.A

2/5

Print 1 page

Destination Save as PDF

Pages All

Layout Portrait

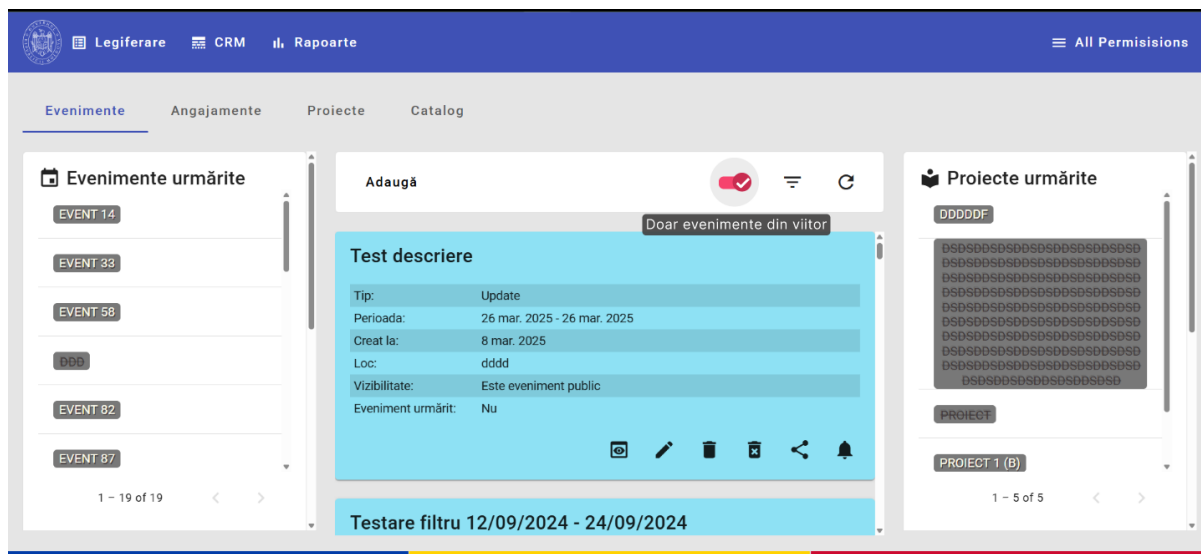
More settings

Save Cancel

Imprimă

Quick filtru: doar evenimente în viitor

Rodac info va implementa funcționalitatea prin crearea unei bife, care fiind setată va face ca lista de evenimente să includă doar evenimentele care nu s-au terminat încă.



Notificări despre evenimente

Rodac info va implementa notificări pentru utilizatori și instituții care sunt afiliate la un eveniment, notificările vor fi trimise înainte de începerea evenimentului.

Va veni notificare cu 1 zi lucrătoare înainte de începerea evenimentului la

- Abonați
- Etichetați
- Creatori
- Invitați
- Responsabili

Notificările vor utiliza infrastructura curentă de notificări, deja utilizată de sistem.

Notificările vor respecta setarea de blocare a notificărilor deja existentă în sistem.