



Smarter, Safer, Scalable

Software de contabilitate și raportare financiară avansată (modul de reeșalonări)

STUDIU DE CAZ

Industrie: Asociație profesională / e-Governance

Client: Baroul București

An: 2025

INTRODUCERE

Pentru Baroul București, contabilitatea operațională include încasări și plăți, **obligații lunare recurente**, taxe cu destinații diferite, penalități, excepții (scutiri/amânări), dar și un volum mare de operațiuni care trebuie reconciliate rapid și auditabil.

În urma apariției nevoii de a regulariza datoriile vechi într-un mod predictibil, a apărut cerința **reeșalonării**: transformarea datoriilor istorice într-un **calendar de rate viitoare**, ușor de urmărit și de încasat, fără a afecta trasabilitatea și operațiunile curente.

OPTI a realizat un **upgrade tehnologic al aplicației de contabilitate și raportare financiară** a Baroului, având ca nucleu implementarea unui modul de reeșalonări modern. Acesta sparge datoriile vechi în datorii viitoare lunare urmărite în paralel, introduce o ordine complexă de satisfacere când plata trebuie distribuită între obligațiile principale și cele reeșalonate și permite continuitatea proceselor contabile anterioare, inclusiv raportarea.

OPTI Software livrează aplicații de business de 20 de ani, cu focus pe stabilitate, scalabilitate și securitate. Compania este certificată ISO 9001 și ISO 27001, și lucrează cu experți certificați.





PROVOCĂRI

Reeșalonarea trebuia să funcționeze ca instrument financiar, un nou mijloc de stingere a datoriilor vechi, dar care trebuie să se comporte corect contabil în viitor. Obiectivele au fost:

1. Funcționarea în paralel a obligațiilor curente + rate



Sistemul trebuia să afișeze și să gestioneze în paralel: datoriile curente (lunare), datoriile din reeșalonare (rate viitoare), penalități aferente întârzierilor (cu reguli distincte), în aceeași interfață intuitivă și completă.

2. Distribuirea unei plăți unice pe un set mixt de datorii



O singură sumă trebuie să poată stinge în ordinea corectă taxele curente, taxele din rate (reeșalonări), penalități, luând în considerare scadențele individuale.

3. Evitarea penalităților dublate și integrarea



Pentru evitarea efectelor contabile absurde și pentru continuitatea proceselor contabile curente, era necesar un model de date robust care distinge tipurile de plăți, angajamente, penalități și credite și este auditabil și transparent față de avocați.



SOLUȚIE

OPTI a implementat reeșalonările ca **extensie compatibilă cu fluxurile existente de contabilitate** în care s-a integrat profund noua facilitate. Componente cheie:

1. Entitate contabilă de tip credit / reeșalonare



Aceasta stinge datoriile istorice selectate, generează automat rate viitoare pe tipuri de taxă, permite încasarea ratelor prin aceleași mecanisme ca taxele curente, adaugă logică avansată de distribuire a plăților între datorii curente și rate și permite evitarea penalităților dublate.

2. Distribuie inteligentă a încasărilor

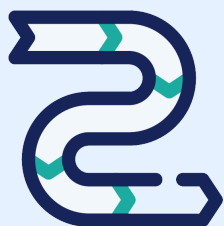


În ecranele de încasare au fost extinse opțiunile existente astfel încât operatorul să poată distribui suma doar pe obligații curente sau distribui suma pe obligații curente și rate (reeșalonări), cu o ordine de satisfacere clară după dată scadență și tip de obligație.

3. Integrare cu modulele existente

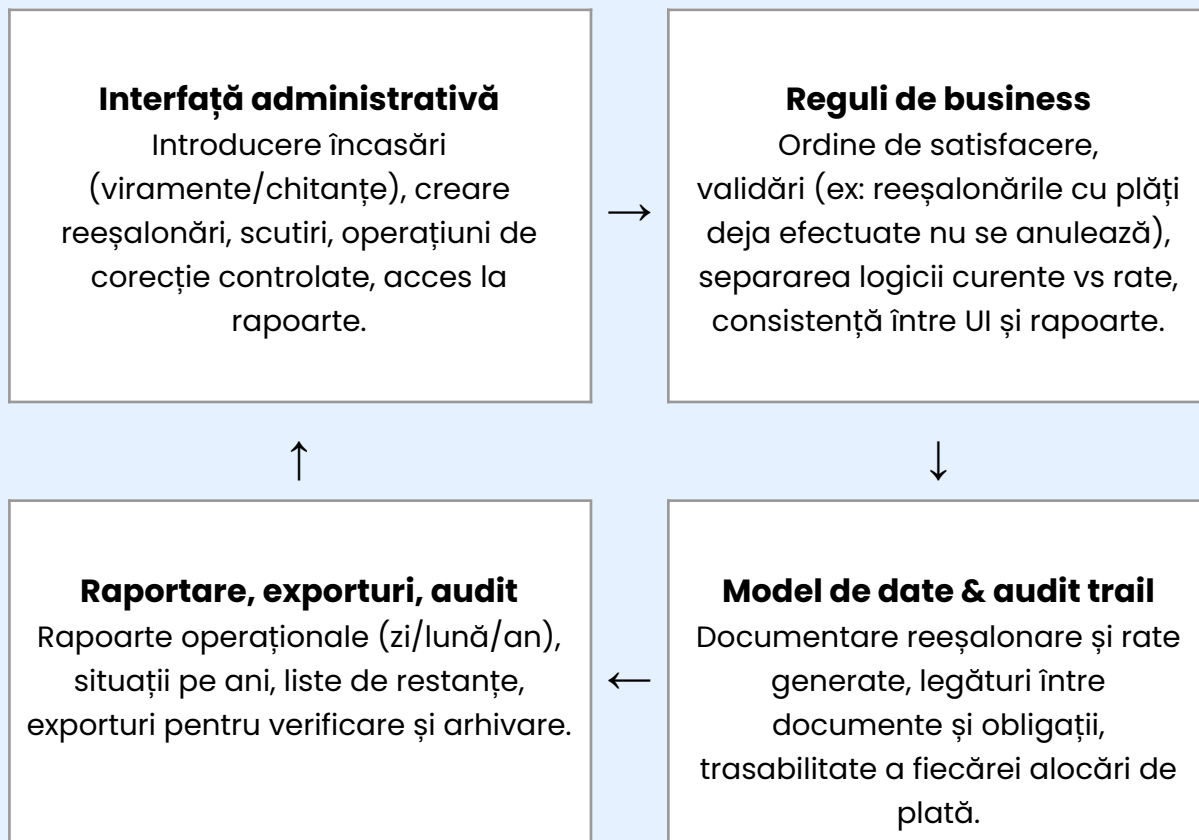


S-a adăugat trasabilitate (inclusiv diferențiere între penalizări standard și penalizări din rate). Modulul distinct de scutiri a rămas integrat în mod distinct pentru excepțiile administrative. În toate rapoartele s-a integrat opțiunea de a urmări: datorii curente, reeșalonări, ambele tipuri.



ARHITECTURĂ

Modelul de date garantează trecerea de la contabilitate operațională la raportare avansată, alături de posibilitatea de audit și trasabilitate.



CUVÂNTUL ECHIPEI



“Cea mai dificilă parte la software-ul financiar nu sunt ecranele, ci determinismul plăților: obligația, cuantumul, ordinea de satisfacere. Am tratat reeșalonările ca instrument contabil complet, cu rate viitoare, audit și raportare separată”
— **Lucian Cârlogea, Lead Software Engineer**



REZULTATE

200 de ore de dezvoltare, modul funcțional în lucrul zilnic.



Control financiar mai bun

Datoriile istorice sunt transformate în rate viitoare predictibile, urmărite separat și transparent.



Operațiuni zilnice facile

Distribuirea automată reduce intervențiile manuale în alocarea unei plăți pe obligații, în ordinea corectă.



Rapoarte clare și rapide

Separarea datoriei curente vs rate reduce ambiguitatea și timpul de audit intern.



Trasabilitate și audit

Fiecare rată și fiecare alocare de plată are referințe clare (document, obligații, încasări)



Experiență unificată

Utilizatorii Baroului lucrează în aceleași ecrane, cu noi opțiuni integrate, fără rupturi de flux de lucru.



Integrare cu Contul Avocatului

În viitor, avocații își vor vedea ratele din reeșalonări în site-ul Baroului în mod securizat, inclusiv mobil.

Vrei să modernizezi un sistem contabil/ERP cu reguli complexe, fără risc operațional și cu raportare avansată. [Hai să vorbim](#)

	NUME , PRENUME	NUMAR DOCUMENT	LUNA PLATITA	C/R	BAROU			U . N . B . R .		
					TAXA	PENALIZARE	R PEN .	TAXA	PENALIZARE	R PEN .
1.		(detalii)	Oct- 2022	c	99,00	11,00	0,00	0,10	80,00	0,00
			Sep- 2022	c	25,00	150,00	0,00	99,00	11,55	0,00
			Aug- 2022	c	112,00	50,00	0,00	44,00	25,00	0,00
			Jul- 2022	c	54,00	99,00	0,00	130,00	30,00	0,00

Separarea între datorii curente și rate (C/R), penalizare din datorii curente și cele din rate (R.Pen)

SITUATIE REESALONARI DIN ANUL 2026								
LUNA- AN	BAROU						U . N . B . R .	
	REESALONARE TAXA	REESALONARE TAXA ACHITATA	REESALONARE PENALIZARE	REESALONARE PENALIZARE ACHITATA	PENALIZARE RATA	PENALIZARE RATA ACHITATA	REESALONARE TAXA	REESALONARE TAXA ACHITATA
Jan- 2026	407,79	407,79	356,90	106,00	1,22	1,84	200,25	19
Feb- 2026	407,79	0,00	356,90	0,00	0,00	0,00	200,25	
Mar- 2026	407,79	0,00	356,90	0,00	0,00	0,00	200,25	
Apr- 2026	407,79	0,00	356,90	0,00	0,00	0,00	200,25	

Centralizator reeșalonări care indică ratele scadente și statusul lor

TEHNOLOGII ȘI METODOLOGIE

Servicii: Dezvoltare software, modernizare software contabil și financiar, refactorizare logică de business, rapoarte și exporturi, QA.

Tech: Aplicații web (HTML5, Javascript), PHP, MySQL, PDFlib, Bugbug, sisteme ERP

Metodologii: Reguli de business, Prototipare rapidă, Implementare incrementală, Testare și edge cases, Regresie pe rapoarte și exporturi, Lansare controlată, Integrare feedback, Audit și conformitate.

Standarde: ISO 9001 (calitate), ISO 27001 (securitatea informației).

TESTIMONIAL



“Am avut nevoie de o implementare care să fie corectă contabil, ușor de folosit de echipa internă și să nu ne blocheze activitatea zilnică. Modulul de reeșalonări și raportarea separată au adus claritate și control.”

— Dan Zaharia, IT Manager, Baroul București

CONTACT

Direct	Adresă
 office@opti.ro  +(40) 774 453 302  <u>www.opti.ro</u>	Str. Dr. Ioan Nanu Muscel 4, București, România in 



AFLĂ MAI MULTE

- ⇒ Citește studiul de caz despre [Automatizarea analizei de sentiment financiar cu GenAi și Google Cloud →](#) - procesare documente cu AI
- ⇒ Citește studiul de caz despre [Registratura electronică și semnarea electronică în masă a actelor →](#) - digitalizare e-governance
- ⇒ Citește [Ghidurile de integrare AI în fluxuri B2B în 2026 →](#)
- ⇒ Vezi toate [Serviciile noastre software →](#)

OPTI Software

Procese de business mai inteligente. Rezultate scalabile.

Construim software, agenți AI și integrări HubSpot alături de servicii Google Cloud - cu certificări DevOps & ISO 27001.

Fondată în 2005, OPTI lucrează cu analiști și programatori seniori, este HubSpot Solution Partner, Google Cloud Partner și certificată în alte stack-uri tehnologice.

CERTIFICĂRI



KNOW-HOW

