



Cum a digitalizat OPTI biblioteca de 50.000 de cărți a Baroului București

STUDIU DE CAZ

Industrie: Legal Tech

Client: Baroul București, România

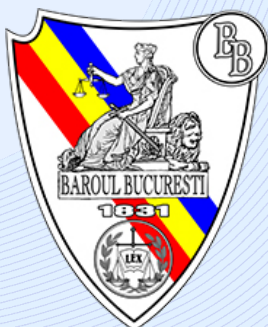
Year: 2021



Baroul București, care administrează o **bibliotecă** de 50.000 de cărți și peste 10.000 de avocați, s-a confruntat cu provocarea de a moderniza sistemul său vechi, bazat pe cataloage de hârtie.

Această bibliotecă nu este doar o resursă importantă pentru cei peste 10.000 de avocați, ci servește și publicul larg. Sistemul tradițional de catalogare și gestionare a împrumuturilor era ineficient, consumator de timp și inaccesibil de la distanță.

OPTI a preluat sarcina de a digitaliza întreaga bibliotecă, asigurându-se că noul sistem este eficient, accesibil și integrat cu platforme existente.





PROVOCĂRI

Înainte de proiectul de digitalizare, biblioteca Baroului București s-a confruntat cu mai multe provocări operaționale.



Procesele de catalogare și administrare ale bibliotecii erau făcute pe hârtie, ceea ce le făcea susceptibile la erori.



Personalul bibliotecii era copleșit de gestionarea proceselor de împrumut și avea puține resurse de alocat pentru sarcini suplimentare, cum ar fi introducerea datelor în sistem sau actualizarea acestora.



Avocații și alți utilizatori nu aveau posibilitatea de a căuta în catalogul de cărți sau de a rezerva cărți de la distanță.



OPTI a trebuit să selecteze și să extindă o soluție de management a bibliotecii open-source pentru a răspunde nevoilor specifice ale Baroului.



SOLUȚIE

OPTI a trecut prin etape planificate de proiect pentru a depăși provocările întâmpinate.

- ✓ **Procesele interne au fost examinate** pentru a identifica deficiențele și oportunitățile de îmbunătățire.
- ✓ **Echipa OPTI a ales PhpMyBibl de la PMB Services din Franța ca software de bază** datorită flexibilității și potrivirii sale pentru managementul bibliotecilor.
- ✓ **Capacitățile software-ului open-source au fost extinse** prin dezvoltarea de la zero a unui modul de gestionare a împrumuturilor de cărți.
- ✓ **Noul sistem a fost integrat cu sistemul ERP existent** al Baroului, facilitând emiterea de permise și gestionarea împrumuturilor.
- ✓ **Catalogul bibliotecii a fost integrat cu site-ul oficial** al Baroului, permițând utilizatorilor să caute și să rezerve cărți de la distanță.
- ✓ **OPTI a oferit suport în digitalizarea catalogului existent**, începând cu cărțile cele mai frecvent împrumutate și extinzându-se treptat la întreaga colecție.



REZULTATE

Proiectul, care a durat peste doi ani, a transformat cu succes Biblioteca Baroului București într-o resursă modernă, digitalizată. În anul 2024 OPTI încă asigură mentenanța sa.



Consultare și planificare inteligentă

OPTI a colaborat cu personalul bibliotecii și utilizatorii finali pentru a se asigura că sistemul îndeplinește toate cerințele.



Managementul publicațiilor periodice

Noul sistem a gestionat publicațiile periodice, cum ar fi revistele și recenziile juridice, conform reglementărilor bibliotecilor din România.



Acces la distanță la cărți și rezervări

Avocații și alți utilizatori pot naviga prin catalogul bibliotecii și pot rezerva cărți din site.



Asistență pentru transcriere

OPTI a contribuit la transcrierea catalogului prin integrarea API cu Biblioteca Centrală Universitară din București.



Roluri de utilizatori și restricții de acces

Sistemul a fost proiectat cu drepturi de acces și roluri personalizate, astfel încât diferiți utilizatori — administratori, bibliotecari și publicul larg — să poată interacționa corespunzător cu sistemul.



Managementul împrumuturilor

Dezvoltarea software-ului personalizat a permis integrarea modului de gestionare a împrumuturilor cu sistemul ERP și site-ul Baroului.



Management eficient al cărților

Prin alegerea soluției open-source PMB, OPTI a asigurat gestionarea eficientă a cărților, autorilor și subiectelor, cu rapoarte și cataloage necesare disponibile rapid



Integrare ERP pentru permise și sancțiuni

Software-ul a fost integrat cu ERP-ul oficial al Baroului București pentru a verifica permisele avocaților.

TEHNOLOGII

PHP, MySQL, memcache, SOAP, JSON REST APIs, Android și iOS.



TESTIMONIAL

„OPTI ne-a fost partener în digitizarea bibliotecii noastre juridice, de aproximativ 50.000 de cărți, în toate aspectele acesteia. Am apreciat implicarea și sugestiile lor creative constante, excelența lor comunicare și abilitățile lor. Recomand OPTI pentru respectarea termenelor și specificațiilor și pentru profesionalismul lor.”

Cici Dafin, Bibliotecar Șef



CONTACTAȚI-NE

Direct	Socials
 office@opti-software.com	 opti-software
 +(40) 774 453 302	 optisoftit
 www.opti-software.com	 opti-systems
Str. Dr. Ioan Nanu Muscel, nr. 4, București, România	

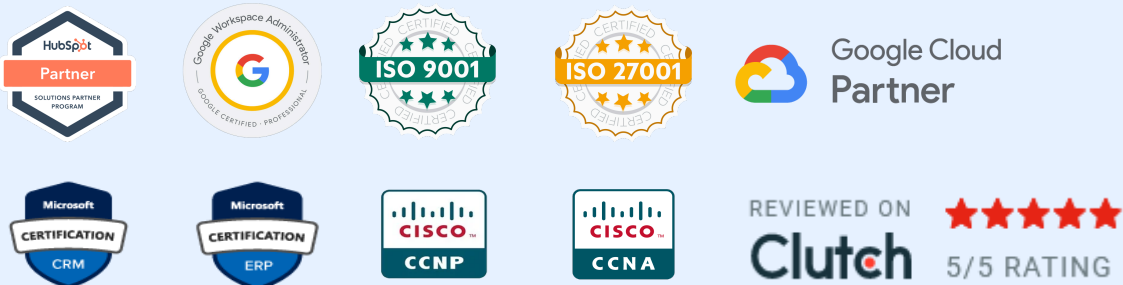
OPTI

PRODUCT DEVELOPMENT, AUTOMATION AND DATA MIGRATION

Software company developing products and cutting costs by automations and data migrations. Founded in 2005, with extensive expertise in retail, medical, publishing, and gaming industries.

The OPTI team includes senior analysts and programmers, is ISO 9001 and ISO 27001 certified, HubSpot Solution Partner, Google Cloud Partner and certified in other technological stacks.

CERTIFICATIONS



KNOW-HOW

