

*Eusebiu Pruteanu*

*Julian Furdus*

***Modele, Tehnologii, Servicii și Aplicații  
integrate de tip R.I.A. pentru web***



EDITURA „ALMA MATER”  
BACĂU, 2022

## CUPRINS

### Partea I.

#### Tehnologii & Framework-uri pentru dezvoltare web

	Introducere	7
1.	Framework-uri pentru dezvoltarea aplicațiilor web	13
2.	Tehnologii de dezvoltare a aplicațiilor RIA	26
	1. <i>Tehnologii RIA orientate pe execuția pe partea client</i>	26
	2. <i>Tehnologii RIA pe post de bridge între aplicații RIA și partea de server</i>	31
	3. <i>Tehnologii RIA orientate pe execuția pe partea de server</i>	33
	4. <i>Împărțirea execuție între partea de client și server</i>	35
	<i>Modalități de comunicare între partea de client și server</i>	
3.	jQuery - tehnologie Web multi-browser pentru a simplifica dezvoltarea aplicațiilor la nivel de client	37

### Partea a II-a.

#### Soluție integrată tip R.I.A. pentru servicii de webdesign

4.	Dezvoltarea de aplicații web folosind QtWui (Web User Interface for Qt)	65
5.	Aplicație de tip CRM (Customer Relationship Management – Managementul Relației privind Clientul)	71
	1. <i>Limbaajul de programare, baza de date și mediul integrat</i>	71
	2. <i>Structura aplicației software</i>	76
	3. <i>Modulul generare comandă</i>	80
	4. <i>Modulul panou control administrator</i>	100
6.	Criterii de comparare și evaluare a performanțelor în cadrul tehnologiilor prezentate.	118
7.	Concluzii	119
<b>Bibliografie</b>		121
<b>Anexe</b>	Anexa 1. Listing clasa UserMgnt	124
	Anexa 2. Listing clasa MySQLHandler	157
	Anexa 3. Listing clasa Mail	164
	Anexa 4. Listing tratarea erorilor	166
	Anexa 5. Studiu de caz constând într-o aplicație tip notificador Android	167