



Bazele automatizării proceselor de afaceri prin utilizarea roboților software

CĂTĂLIN AFRĂSINEI-ZEVOIANU
CARMEN GIORGIANA BONACI
EMIL LUCIAN CRIȘAN
ALIN ADRIAN MIHĂILĂ

Toate drepturile rezervate autorilor & Editurii Risoprint

*Editura **RISOPRINT** este recunoscută de C.N.C.S.
(Consiliul Național al Cercetării Științifice).*

www.risoprint.ro

www.cncs-uefiscdi.ro



Opiniile exprimate în această carte aparțin autorilor și nu reprezintă punctul de vedere al Editurii Risoprint. Autorii își asumă întreaga responsabilitate pentru forma și conținutul cărții și se obligă să respecte toate legile privind drepturile de autor.

Toate drepturile rezervate. Tipărit în România. Nicio parte din această lucrare nu poate fi reprodusă sub nicio formă, prin niciun mijloc mecanic sau electronic, sau stocată într-o bază de date fără acordul prealabil, în scris, al autorilor.

All rights reserved. Printed in Romania. No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the author.

ISBN 978-973-53-2869-6

**BAZELE AUTOMATIZĂRII PROCESELOR DE AFACERI
PRIN UTILIZAREA ROBOȚILOR SOFTWARE**

Autori:

CĂTALIN AFRĂSINEI-ZEVOIANU

CARMEN GIORGIANA BONACI

EMIL LUCIAN CRIȘAN

ALIN ADRIAN MIHAILĂ

Director editură: GHEORGHE POP

<https://shared.kotobee.com/#/book/61134>

Cuprins

Coperta 1

Coperta 2

Cuprins

Prefață

Capitolul 1. Procesele de afaceri și rolul analistului de afaceri

1.1. Ce este un proces?

1.2. Cum recunoaștem procesele și rezultatele intermediare ale acestora?

1.3. Cum construim diagramele de proces?

1.4. Tipuri de procese

1.5. Rolul analistului de afaceri

Capitolul 2. Pregătirea dezvoltării și implementării RPA în afaceri

2.1. UiPath StudioX - instalare și funcționare

2.2. Activitățile în UiPath StudioX

2.3. Automatizarea aplicațiilor desktop și a paginilor web

2.4. Automatizarea lucrului cu Microsoft Word

2.5. Automatizarea lucrului cu Microsoft Excel

2.6. Automatizarea lucrului cu Microsoft PowerPoint

Capitolul 3. Designul soluției RPA în organizație

3.1. Bune practici în automatizare

3.2. Aplicarea bunelor practici primului robot: "Robot 0"

Robot 0: Fișa funcțională v1

Capitolul 4. Testarea și îmbunătățirea post-implementare

4.1. Testarea roboților și erorile posibile

Despre procesul de testare

Tipuri de testare

Tipuri de erori

4.2. Îmbunătățirea unui robot existent

Robot 0: Propuneri îmbunătățiri

Robot 0: Fișa funcțională v2

Capitolul 5. Conceperea unor roboți software mai complecși. Aplicații practice

5.1. Studiu de caz: Robot 1 - Meniul zilei

Robot 1: Fișa funcțională

Robot 1: Ghid concepere

5.2. Studiu de caz: Robot 2 - Cursuri valutare

Robot 2: Fișa funcțională

Robot 2: Ghid concepere

5.3. Studiu de caz: Robot 3 - Diplome participanți

Robot 3: Fișa funcțională

Robot 3: Ghid concepere

5.4. Studiu de caz: Robot 4 - GSuite

Robot 4: Fișa funcțională

Robot 4: Ghid concepere

Bibliografie selectivă