



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## mGovernment - "o imagine" pentru viitorul Administratiilor Publice

### Capitolul 1. m-Government - aspecte fundamentale

- 1.1. M-government aspecte fundamentale si stadiul curent al cunoasterii
- 1.2. Sistemele informatice de tip m-government, premsa solutiilor instant
- 1.3. M-government, un orizont cu maxim de eficienta
- 1.4. Concluzii

### Capitolul 2. Studiul si cercetarea unor metodologii de proiectare a sistemelor informatice adaptate dispozitivelor mobile

- 2.1. Metodologii pentru analiza si proiectarea sistemelor informatice destinate dispozitivelor mobile
- 2.2. Metodologii informatice aplicate in m-government
- 2.3. Concluzii si contributii personale

### Capitolul 3. Studiul si cercetarea unor sisteme de baze de date evoluate adaptate dispozitivelor mobile

- 3.1. Bazele de date mobile - fundamente si caracteristici
- 3.2. Sistemele de gestiune a bazelor de date mobile - intre comercial si util
- 3.3. Bazele de date mobile in m-government
- 3.4. Concluzii si contributii personale

### Capitolul 4. Studiul si cercetarea unor tehnologii noi pentru dezvoltarea sistemelor informatice destinate dispozitivelor mobile

- 4.1. Prezentarea platformelor de programare pentru dispozitive mobile: Microsoft .NET Compact Framework si Java Micro Edition
- 4.2. Platformele Microsoft .NET Compact si Java Micro Edition utilizate in contextul m-Government
- 4.3. Tehnologia Business Intelligence - caracteristici si mod de functionare
- 4.4. Tehnologia Business Intelligence mobila pentru un altfel de m-government
- 4.5. Sistemele informatice pentru dispozitivele mobile - tipuri de implementare
- 4.6. Concluzii si contributii personale

### Capitolul 5. Directii de cercetare pentru viitor: m-government in mobile cloud computing

- 5.1. Mobile Cloud Computing sau tehnologia momentului
- 5.2. M-government in Cloud Computing
- 5.3. Mobile Cloud Computing, solutie pentru guvernarea electronica mobila performanta
- 5.4. Concluzii si contributii personale

Capitolul 6. Abordare practica a conceptului de mgovernment

6.1. Bune practici in implementarea sistemelor de tip m-government si criterii de analiza a performantelor obtinute in urma implementarii acestora

6.2. Studiu asupra unor sisteme informatice de tip m-government implementate in prezent in lume

6.3. Identificarea unei solutii/ arhitecturi de sistem informatic de tip mgovernment cu caracter general

6.4. Concluzii si contributii personale

Concluzii finale

Bibliografie