## **CUPRINS**

| Introdu      | ucere   | Pag. 1  |  |
|--------------|---|---------|--|
| CAPITO       | OLUL I Studiul și analiza sistemului existent             | Pag. 3  |  |
| 1            | l.1 Prezentarea societăți                                 | Pag. 4  |  |
| 1            | 1.2 Rolul și poziția unități în economie                  | Pag. 4  |  |
| 1            | 1.3 Indicatorii economici                                 | Pag. 5  |  |
| 1            | l.4 Organigrama societăți                                 | Pag. 6  |  |
| 1            | 1.5 Studiul sistemului actual                             | Pag. 7  |  |
| 1            | 1.6 Descrierea proiectului Evolution                      | Pag. 8  |  |
| 1            | 1.7 Dotare tehnică  | Pag. 9  |  |
| 1            | 1.8 Analina critică a sistemului existent și directivelor |         |  |
|              | de perfecționare  | Pag. 10 |  |
| 1            | 1.9 Fluxul informațional                                  | Pag. 11 |  |
| 1            | 1.10 Prezentarea documentelor                             | Pag. 13 |  |
| C A DITT     |   |         |  |
| CAPITOLUL II |   |         |  |
|              | Proiectarea de ansamblu a noului sistem                   | _       |  |
|              | 2.1 Definirea obiectivelor                                |         |  |
|              | 2.2 Arhitectura sistemului                                |         |  |
|              | 2.3 Estimarea necesarului de resurse                      |         |  |
|              | 2.4 Alegerea tehnologiilor de prelucrare                  |         |  |
| 2            | 2.5 Planificarea realizării sistemului                    | Pag. 20 |  |
| 2            | 2.6 Definirea sistemului de codificare                    | Pag. 20 |  |
| 2            | 2.7 Proiectarea ieșirilor                                 | Pag. 21 |  |
| 2            | 2.8 Proiectarea intrărilor                                | Pag.21  |  |
| 2            | 2.9 Diagrama Entitate - Asociere                          | Pag. 22 |  |

| CAPITOLUL III Proiectarea de detaliu a noului sistem | Pag. 23 |
|--|---------|
| 3.1 Definirea aplicației informatice                 | Pag. 23 |
| 3.2 Proiectarea logică și fizică a intrărilor        | Pag. 23 |
| 3.3 Proiectarea logică și fizică a ieșirilor         | Pag. 24 |
| 3.4 Proiectarea fizică și logică a bazei de date     | Pag. 24 |
| 3.5 Schema de sistem a bazei de date                 | Pag. 30 |
| 3.6 Schema fizică a bazei de date                    | Pag. 31 |
| 3.7 Schema conceptuală a bazei de date               | Pag. 32 |
| 3.8 Proiectarea machetelor video format              | Pag. 33 |
| 3.8.1 Machetelor de intrare                          | Pag. 33 |
| 3.8.2 Machetelor de ieșire                           | Pag. 37 |
| CAPITOLUL IV Prezentarea Produsului Software         | Pag. 39 |
| 4.1 Prezentarea site-ului Evolution                  | Pag. 40 |
| 4.2 Prezentarea aplicatiei                           | Pag. 40 |
| 4.3 Descrierea funcților utilizate în aplicație      | Pag. 51 |
| CAPITOLUL V Eficiența aplicației                     | Pag. 52 |
| Bibliografie   | Pag. 54 |
| Anexă  | Pag. 55 |