



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR**
INSTITUTUL PENTRU CONTROLUL PRODUSELOR
BIOLOGICE ȘI MEDICAMENTELOR DE UZ VETERINAR



**Bibliografie si tematica pentru 1 post Administrator baza de date Project
101105139 – SMP-FOOD-2022-AMRtoo**

- 1. Programare si baze de date** Autor: Zenovic Gherasim; Editura Fundației România de Măine, 2005 ISBN: 973-725-096-6; Adresa: Str. Fabricii, nr. 46, sector 6, București; Tel./fax: 021.444.20.91
Web url: <https://www.targulcartii.ro/zenovic-gherasim/programare-si-baze-de-date-fundatiei-romania-de-maine-2005-2589907>
- 2. Web Standards: Mastering Html5, Css3, and XML** Autor: Leslie Sikos; Anul apariției: 2014 Editura: Karte (TOMAL ONLINE SRL); Adresa: Str Drumul Sării, Nr 2, Bl V55, Sc 2, Ap 59, Sector 6, București; CUI: RO25612544
Web url: <https://www.karte.ro/cumpara/web-standards-mastering-html5-css3-and-xml-9781484208847>
- 3. Programarea in PHP. Ghid practic** autor: Traian Anghel

Tematica pentru postul de Administrator baza de date

- 1. Din volumul Programare si baze de date** Autor: Zenovic Gherasim se cer următoarele capitole:
 - Limbajul de programare Visual Basic Paginile:44-74
 - Teoria bazelor de date și a sistemelor de gestiune a bazelor de date; Paginile:80- 93
 - Sistemul de gestiune a bazelor de date Microsoft Access Paginile:99-156
 - Limbajul structurat de interogare, SQL Paginile:159-171
 - Elemente fundamentale ale serverelor de baze de date SQL Paginile:173-19
 - Baze de date distribuite Paginile:197-216
 - Baze de date în tehnologii avansate Paginile:219-231
- 2. Din volumul Web Standards: Mastering Html5, Css3, and XML** se cer următoarele capitole:
 - Markup Languages: More Than HTML5 Paginile:53-127 Serving and Configuration Paginile: 127-147
 - Scripting and Applications Paginile: 197-233
 - Development Tools Paginile: 387-407
 - Putting It All Together Paginile: 407-510
- 3. Din volumul Programarea in PHP. Ghid practic** autor: Traian Anghel editura POLIROM 2005 se cer următoarele capitole:





**AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR**
INSTITUTUL PENTRU CONTROLUL PRODUSELOR
BIOLOGICE ȘI MEDICAMENTELOR DE UZ VETERINAR



- **Capitolul 1. PHP, limbaj de programare Web pentru server . . 13**
- Limbaje de programare Web . . 13
- Caracteristici ale limbajului PHP . . 14
- Capitolul 2. PHP și bazele de date . . 16
- Sisteme de gestiune a bazelor de date . . 16
- Utilizarea interfeței ODBC . . 20
- Utilizarea pachetului PEAR::DB . . 24
- Exportul de date MySQL în Excel . . 27

- **Anexa B. Securitatea aplicațiilor Web . . 289**
- Aspecte generale . . 289
- Tipuri de atacuri și metode de prevenire . . 290
- Atacuri Denial of Service . . 293
- Atacuri Cross-Site Scripting . . 294
- Atacuri Cross-Site Request Forgeries . . 297
- SQL Injection . . 299
- Afișarea erorilor . . 300
- Ascunderea informațiilor utilizate pentru conectarea la baza de date 301

Compartiment IT
Oprea Catalin Gabriel

