Universitatea “Politehnica” din Bucureşti

Facultatea de Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologia Informaţiei

**Studiul bazelor de date distribuite in sistemul de gestiune al bazelor de date MariaDB**

**Proiect de diplomă**

prezentat ca cerinţă parţială pentru obţinerea titlului de

Inginer în domeniul Calculatoare şi Tehnologia

Informaţiei

programul de studii de licenţă Ingineria

Informaţiei (CTI – INF)

Conducător ştiinţific Absolvent

S.l. Ing. Valentin PUPEZESCU Bogdan - Petru MATRAGOCIU

Anul

2014

Cuprins

1. Introducere
2. Baze de date

Introducere

* 1. Scurt istoric
  2. Notiuni generale
  3. Tipuri de date

1. MariaDB
   1. Introducere
   2. Scurt istoric
   3. Concepte
   4. MariaDB vs. MySQL
   5. MariaDB vs. NoSQL
   6. Replicarea
   7. Avantaje si dezavantaze
2. Java
   1. Introducere
   2. Scurt Istoric
   3. Sintaxa Java
   4. OOP
   5. Integrarea cu baza de date
3. Tehnologii user-interface
   1. HTML
      1. Introducere
      2. Structura unei pagini HTML
      3. Tag-uri, elemente si attribute
   2. CSS
      1. Introducere
      2. Selectori in CSS
      3. Proprieteati CSS
   3. Javascript
   4. jQuery
4. Proiectarea aplicatiei
   1. Prezentare generala a interfetei
      1. Sectiunea X
      2. Sectiunea Y
   2. Strucutra bazei de date
   3. Testarea replicarii
5. Concluzii
6. Bibliografie
7. Anexe