

MySQL Server

Acest **curs** prezintă **MySQL Server**.

In acest PDF poți vizualiza cuprinsul și bibliografia (daca sunt disponibile) și aproximativ două pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site conține un fișier, într-un număr total de **90 pagini**.

Fișierele documentului original au următoarele extensii: doc.

Extras

MySQL este un limbaj SQL (Structured Query Language) server foarte rapid, robust, multi-utilizator și cu interfațare pentru foarte multe alte programe.

MySQL, cel mai popular limbaj de lucru cu baze de date SQL cu sursă deschisă (Open Source SQL database), este produs de MySQL AB. MySQL AB este o companie comercială care își constituie afacerile din realizarea unor programe aplicație cu ajutorul bazelor de date MySQL.

Caracteristici specifice MySQL

- MySQL este un sistem de management a bazelor de date. O bază de date este o colecție structurată de date. Poate fi orice de la o simplă listă de cumpărături până la o vastă cantitate de informații în cadrul unei corporații. Pentru a adăuga, accesa și procesa datele stocate într-o bază de date de pe un computer, se poate folosi un sistem de management a bazelor de date cum ar fi MySQL. Atât timp cât computerele sunt foarte bune în manipularea unor mari cantități de date, managementul bazelor de date joacă un rol foarte important în aplicațiile de sine stătătoare sau ca părți componente a altor aplicații.

- MySQL este un sistem de management a bazelor de date relaționale. O bază de date relațională stochează datele în tabele diferite și nu într-un singur tabel pentru că acest sistem este mai flexibil și mai rapid. Tabele sunt interconectate prin definire de relații făcând astfel posibilă combinarea de date din diferite tabele în cadrul unei singure interogări.

- partea SQL din cadrul denumirii MySQL derivă de la "Structured Query Language" - limbaj de lucru cu baze de date structurat pe interogări - care este unul dintre cele mai utilizate limbaje pentru accesarea bazelor de date.

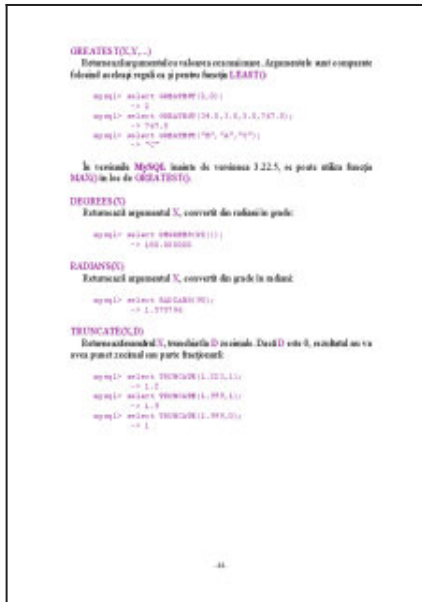
- MySQL este un limbaj de lucru cu baze de date cu sursă deschisă. Sursa deschisă se referă la faptul că este posibil ca oricine să utilizeze și să modifice sursa și diferitele aplicații dezvoltate de diferiți developeri. Se pot descărca de Internet și se pot modifica după propriile dorințe și necesități fără a plăti nimic. MySQL folosește GPL (GNU General Public License), o licență care specifică ce poți și ce nu poți face cu programul software în diferite situații. Pentru necesitatea de aplicații comerciale se poate cumpăra versiunea comercială cu licență.

- Motivația utilizării limbajului MySQL este faptul că oferă rapiditate, performanță și simplitate în utilizare. Chiar de la bun început, MySQL a fost dezvoltat pentru a manipula baze de date mari mult mai repede decât programele existente la data respectivă pe piață. A fost utilizat cu mare succes de câțiva ani în mediile de producție cu cerințe ridicate. Deși este în continuă dezvoltare, MySQL oferă astăzi un set bogat și foarte util de funcții. Conectivitatea, viteza și securitatea determină MySQL să fie potrivit pentru accesarea bazelor de date pe Internet.

- MySQL este un sistem client/server care constă într-o interfațare cu multiple fire de execuție pe serverul SQL (suportă diferite reveniri) și prezintă mai multe programe client și librării, programe administrative și câteva interfețe de programare. MySQL are disponibile foarte multe programe software de interfațare și este foarte probabil să aflați că multe dintre aplicațiile preferate suportă deja interfațare cu limbajul

Documentul complet de 90 pagini il poti citi daca il descarci din Biblioteca.RegieLive.ro

Imagini din documentul complet:



Mai multe detalii se gasesc in pagina documentului din Biblioteca.RegieLive.ro