

# Microsoft SQL Server 2003

**Microsoft SQL Server** je relacijska baza podataka kojoj je primarni jezik za upite Transact SQL (T-SQL), što znači da osim osnovnih i klasičnih (SELECT tipa) SQL upita dozvoljava i složenije stvari poput mijenjanja programskog toka (IF naredba) i slično. Transact SQL nastao je kao plod suradnje između Microsofta i Sybasea. SQL server je baza podataka koja se smjestila na prag između manjih i srednjih baza.

Microsoft SQL Server 2003 integrirani je sustav za obradu i analizu podataka koji omogućuje organizacijama da pouzdano upravljaju kritičnim informacijama unutar svog poslovnog okruženja. Microsoft SQL server 2003 stabilan je proizvod koji je potvrdio svoje kvalitete već u svojim ranijim izdanjima. Velika količina podržanih aplikacija, kao i mogućnosti razvoja novih funkcionalnosti – garancija je isplativosti korištenja ovog proizvoda.

SQL Server koristi Transact SQL kao implementaciju SQL-92 (ISO standard za SQL, prihvaćen 1992. godine) sa mnogim ekstenzijama. T-SQL uglavnom dodaje dodatnu sintaksu prilikom pisanja procedura, te utječe na podršku za transakcije. Microsoft SQL server i Sybase/ASE obje komuniciraju preko aplikacijski nivelliranog protokola imenom „Tabular Data Stream“ ili kraće TDS. TDS je također implementiran od strane FreeTDS-a da bi se omogućilo da što više aplikacija može komunicirati s Microsoft SQL Server i Sybase bazama podataka.

Microsoft SQL također podržava „Open Database Connectivity“, odnosno skraćeno ODBC tehnologiju. SQL Server 2003 posjeduje i podršku za Web servise, tj. za Simple Object Access Protocol, Service Oriented Architecture Protocol odnosno skraćeno SOAP W3C standard. To je izvanredna stvar zato što omogućuje ne Windows klijentima da komuniciraju preko te platforme sa SQL Serverom. U verziji 2005 je izdan i certificiran JDBC API za komunikaciju sa Java aplikacijama. SQL Server također posjeduje i mogućnosti poput mirroringa, clusteringa i snapshots-ova.

Nismo niti svjesni koliko smo svakodnevno u doticaju s bazama podataka. Primjerice, svaki put kad plaćamo kreditnom karticom, pošaljemo SMS,

pretražimo internet i sl., koristimo baze podataka. Microsoft je jedan od vodećih proizvođača sustava za upravljanje bazama podataka sa velikim godišnjim rastom udjela na tržištu malih i srednjih sustava. Radi kompaktnosti i besplatnih dodataka koji se lako integriraju s ostalim Microsoft rješenjima (Microsoft Windows, Microsoft Office...), Microsoft SQL Server je jak i neizostavan ODBC sustav.

Posle instalacije ovog paketa mozete se konektovati na neku postojecu bazu.

Alternativno mozete upotrebiti postojeci SQL server racun, za ovo samo izaberite opciju SQL Server Authentication iz Authentication combo box.

Da se pokrene Microsoft SQL Server klikni start > programs > Microsoft SQL Server 2005 > SQL Server Management Studio koji je prozor za rad sa sql serverom. Otvorice se connect to server box tamo izaberite sta vam treba I konektujte se na postojecu bazu. U object explorer prosirite postojecu bazu tako da vam se otvori cvor database.

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU  
[WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](#)

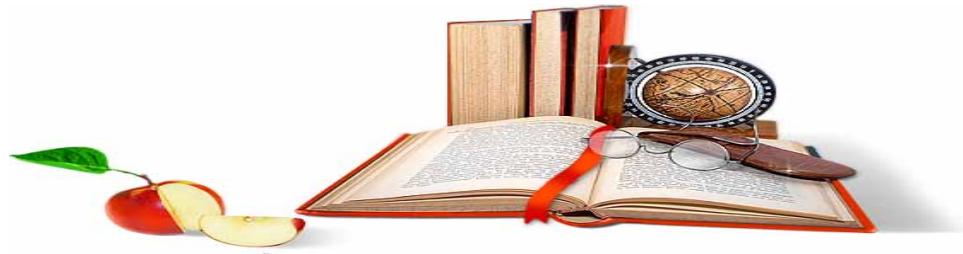
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)

[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)

[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)