

Oracle platforma za obrt i malo poduzetništvo

Mihael Radovan

- Konceptcija
- Operativni sustav
- Baza podataka
- Razvojno okruženje
- Sustav za izvještavanje
- Aplikacijski i web poslužitelj
- Pristup sustavu izvana
- Moguća primjena

- Oracle – No.1 u svijetu baza podataka
- Oracle 11g R2
- MS Windows Server 2008
- Red Hat Linux
- Oracle Designer, Forms&Reports
- BI Publisher
- Web Logic Server

- Windows XP
 - jeftin, jednostavan
 - širokorasprostranjen
 - hardverski nezahtjevan
- Ubuntu Linux
 - besplatan, robustan, siguran
 - windows-olik izgled

- Oracle XE 10g
 - besplatna baza podataka
 - embeded HTTP server
- Ograničenja:
 - 1 procesor
 - 1GB RAM-a
 - 4GB podataka

- Oracle APEX 4.0
 - brza izrada poslovnih web aplikacija
 - besplatan
 - baziran na PL/SQL-u, JavaScriptu i AJAX-u
 - platformski neovisan
 - pogonjen RDBMS-om

- Jasper Reports
 - Open-source reporting sustav
 - iReports alat za izradu izvještaja
 - Jasper Reports Integration (by Opal Consulting)
- Ograničenja:
 - 1 procesor
 - 1GB RAM-a
 - 4GB podataka

- Aplikacijski poslužitelj
 - embeded HTTP server, Apex Listener
 - podrška za bilo koji drugi aplikacijski server (Apache, Web Logic, GlassFish...)
 - Jasper Reports Integration (by Opal Consulting)
- Aplikacijski server za Jasper
 - Tomcat 6.0
 - besplatan, jednostavan, hardverski nezahhtjevan

Pristup izvana

- Komercijalni hosting
 - apex.oracle.com
 - www.appshosting.com/
- Kućni hosting
 - vlastiti web server
 - širokopojasni Internet
 - stalna IP adresa
 - dinamički dns

Moguće primjene

- Vlastiti web-shop
- Posluživanje gotovog poslovnog sustava u manjem okruženju
- Intranet ili ekstranet aplikacija poslovnih subjekata
- Sustav za web izvještavanje “hranjen” podacima preuzetim iz poslovnog sustava

- Konceptcija
- Operativni sustav
- Baza podataka
- Razvojno okruženje
- Sustav za izvještavanje
- Aplikacijski i web poslužitelj
- Pristup sustavu izvana
- Moguća primjena

Korisni linkovi

- www.oracle.com/technetwork/database/express-edition/downloads/index.html
- apex.oracle.com
- www.ubuntu.com
- tomcat.apache.com
- jasperforge.org/projects/ireport
- www.opal-consulting.de
- dyndns.org
- portforward.com
- deneskubicek.blogspot.com
- forums.oracle.com