

POVZETEK

V diplomski nalogi sta opisana dva načina izvedbe programa, s katerim nadgradimo oziroma posodobimo strankino podatkovno bazo z novimi in posodobljenimi podatki.

Diplomska naloga predpostavlja osnovno poznavanje programskega jezika java in poznavanje osnov strukturiranega poizvedovalnega jezika SQL. Poleg dveh načinov izvedbe programa bomo predstavili tudi sistem Oracle in jezika SQL in PL/SQL, ki ju ta sistem uporablja. V zaključku diplomske naloge pa bomo razložili, kako bi lahko program še dodatno nadgradili.

Math.Subj.Class(2000): 68N15, 68P15, 68Q32

Computer review Class.system(1998): D.3.0, D.3.1, D.3.3, E.1

Ključne besede: sistem Oracle, jezik SQL, jezik PL/SQL, programske enote, procedure itd.

Keywords: system Oracle, language SQL, language PL/SQL, program units, procedurs, etc.

LITERATURA

1. Urman, S. *Oracle8 PL/SQL Programming*. United States of America: McGraw-Hill Companies, 1997. The instant notes series. ISBN 0-07-882305-6.
2. Owens, K. T. *Building Intelligent Databases with Oracle PL/SQL, Triggers and stored procedures*. 2st. ed. New Jersey: A Simon & Schuster Company, 1998. The instant notes series. ISBN 0-13-794314-8.
3. Nagavalli, P. and Priya, N. *Oracle9i: Program with PL/SQL*. United States of America: Oracle Corporation, 1999-2001.

Spletni viri

1. Lokar M. *Združevanje tabel*. Ljubljana: Fakulteta za matematiko in fiziko, Pridobljeno 18.6.2009 iz <http://ucilnica0809.fmf.uni-lj.si/login/index.php>.
2. Oracle/PLSQL Topics: Built-In Functions (By Category), Pridobljeno 27.09.2009 iz <http://www.techonthenet.com/oracle/functions/index.php>.
3. O'Reilly & Associates, Oracle PL/SQL Language Pocket Reference, Pridobljeno 27.09.2009 iz http://hell.org.ua/Docs/oreilly/oracle/langpkt/ch01_12.htm.
4. Oracle Corporation, Using PL/SQL Subprograms, Pridobljeno 27.09.2009 iz http://download-west.oracle.com/docs/cd/B28359_01/appdev.111/b28370/subprograms.htm.
5. BC praetorate Oracle Support, Pridobljeno 29.09.2009 iz http://www.praetorate.com/t_high_perform_define_column.htm.