

KENDE MÁRIA - NAGY ISTVÁN: SQL BEVEZETŐ FELADATGYŰJTEMÉNY (RÉSZLET)

ELŐSZÓ

E feladatgyűjtemény a tankönyvek (lásd az Irodalomban) kiegészítését, az "Adatbázisok" gyakorlatokra való önálló felkészülés további támogatását szolgálja. Az egyes Foglalkozások anyagában természetesen ismertnek tételezzük fel, és ezért fel is használjuk a tankönyvekben részletesen tárgyalt, valamint a korábbi Foglalkozásokban bemutatott anyagot.

A feladatok az alábbi emp és dept táblákra vonatkoznak:

>> Az emp tábla (14 soros):

EMPNO	ENAME	JOB	MGR	HIREDATE	SAL	COMM	DEPTNO
7839	KING	PRESIDENT		1981-11-17	5000		10
7698	BLAKE	MANAGER	7839	1981-05-01	2850		30
7782	CLARK	MANAGER	7839	1981-06-09	2450		10
7566	JONES	MANAGER	7839	1981-04-02	2975		20
7654	MARTIN	SALESMAN	7698	1981-09-28	1250	1400	30
7499	ALLEN	SALESMAN	7698	1981-02-20	1600	300	30
7844	TURNER	SALESMAN	7698	1981-09-08	1500	0	30
7900	JAMES	CLERK	7698	1981-12-03	950		30
7521	WARD	SALESMAN	7698	1981-02-22	1250	500	30
7902	FORD	ANALYST	7566	1981-12-03	3000		20
7369	SMITH	CLERK	7902	1980-12-17	800		20
7788	SCOTT	ANALYST	7566	1987-04-19	3000		20
7876	ADAMS	CLERK	7788	1987-05-23	1100		20
7934	MILLER	CLERK	7782	1982-01-23	1300		10

>> A dept tábla (4 soros):

DEPTNO	DNAME	LOC
10	ACCOUNTING	NEW YORK
20	RESEARCH	DALLAS
30	SALES	CHICAGO
40	OPERATIONS	BOSTON

A táblák értelmezése:

Az emp tábla a feladatokban szereplő vállalat dolgozóinak adatait tartalmazza. E tábla oszlopneveire a következő magyar nevekkel fogunk hivatkozni: empno – a dolgozó azonosítója, ename – a neve, job – a munkaköre, mgr – a főnökének azonosítója, hiredate – a belépésének dátuma, sal – a fizetése, comm – a jutaléka, deptno – a részlegének azonosítója.

A dept tábla a vállalat részlegeinek adatait tartalmazza. E tábla oszlopneveire a következő módon fogunk hivatkozni: deptno – a részleg azonosítója, dname – a neve, loc – a telephelye.

MEGJEGYZÉS

E feladatgyűjtemény pdf formátumban a www.orakulum.com honlapon található az "Adatbázis-kezelés" témakör kiválasztása után az "AKT (Adatbázis-Kezelés Technológiája)" menüpont kijelölésével a Labor almenüpontban letölthető 413_Labor alkönyvtárban, ahol egyéb (részben ebben az anyagban is hivatkozott) kiegészítő oktatási anyagok is találhatók.

IRODALOM

[1] Kende M. – Kotsis D. – Nagy I.: Adatbázis-kezelés az Oracle-rendszerben, Panem, 2002.

[2] Kende M. – Nagy I.: Oracle Példatár (SQL, PL/SQL), Panem, 2005.