

ADATBÁZIS KEZELÉS (ACCESS) PÉLDA

Egy lakásnyilvántartó és karbantartó Kft az általa gondozott lakások adatait és a lakásokon elvégzett munkákat számítógéppel szeretné feldolgozni. A rendszer tulajdonságait a táblázat tartalmazza, a köztük levő összefüggések a következők:

- Egy lakáson több alkalommal is végezhetnek javítást, de minden alkalommal csak egy munkalapot állítanak ki.
- A munkalap száma a munka egyedi azonosítója.
- Minden javítás alkalmával egy szerelő dolgozik a lakásban, ő állítja ki a munkalapot, de természetesen egy kiszállás alkalmával többféle javítást is végezhet, és ezekhez a javításokhoz többféle anyagot is felhasználhat.
- Egy munkalapon egy egyösszegű munkadíjat számítanak fel.
- Az anyagok ára: mérlegelt átlagár.
- A felhasznált anyag mennyisége egy-egy javítás alkalmával értendő.
- A lakás komfortfokozata pl. összkomfortos, félkomfortos, komfort nélküli.

Tulajdonság név (ACCESS leírás)		Mezőnév	Típus	01	02	03	04	05
1	Lakás azonosító	LAKAZ	C4	*	←			
2	Lakás címe	LACI	C16	←				
3	Lakás komfortfokozata (mnemonic)	KONF	C1	←				
4	Munkalap száma	MUSZA	C6		*			●
5	Munkafelvétel dátuma	MUDA	D		←			
6	Szerelő kódja	SZEKO	C3		←	*		
7	Szerelő neve	SZENE	C16			←		
8	Munkadíj	MUDIJ	P		←			
9	Felhasznált anyag(ok) kódja	AKO	C4				*	●
10	Felhasznált anyag megnevezése	AMEG	C15				←	
11	Felhasznált anyag ára	ARA	P				←	
12	Felhasznált anyag mennyisége	FELME	N					←
				LAKÁS	MUNKA	SZERELŐ	ANYAG	HASZNÁL

Feladat:

1. Alakítsuk ki az ACCESS adatbázist töltsük fel ill. egészítsük, javítsuk ki a szükséges tesztadatokkal
2. Készítsünk összetett űrlapot munkalapok kezelésére.
A lakások adatai legyenek a főűrlapon a segédűrlapon a munka összes adata legyen látható. Új munkalap felvitelekor a dátum mezőben az aktuális napi dátumot ajánlja fel az űrlap.
Helyezzen el egy „új munka” feliratú gombot, egy mentés és bezárás gombot. formázza meg igényesen.
3. Készítsünk keresztábrás kimutatást, mely szerelőnként és anyagokként bontva is mutatja a felhasznált anyagok összértékét az 1-es és 3-as komfortfokozatú lakásokra vonatkozóan. A lekérdezés a szerelők nevét is mutassa, valamint szerelőnként és anyagokként is mutasson mindösszesen értéket.
4. Készítsünk egy keresztábrás lekérdezést, melyből megállapítható, hogy az egyes szerelők, az egyes lakásokban hány alkalommal végeztek javítást idáig. A kimutatás a lakás címét és komfortfokozatát is mutassa. A lekérdezés soronként és oszloponként is összesítsen.
5. Készítsen hozzá egy Lakásnyilvántartó kezdő lapot, amelyen szerepel egy cím: „Lakásnyilvántartó és karbantartó Kft”
Egy gomb nyissa meg a 2. feladat űrlapját a neve legyen: „Munkalapok kezelése”
A másik két gomb hívja meg a lekérdezéseket. „Szerelők és anyagok statisztikája” és „Szerelők statisztikája” legyen a gombok nevei.

Helyezzen el egy kilépé gombot is az adatbázisból. Formázza meg igényesen az űrlapot és állítsa be, hogy ezzel induljon az adatbázis.