Témazáró dolgozat 2!

Nyissa meg az M5-41 adatbázist a megadott helyről!

1. Hozzon létre egy új adattáblát az alábbi öt mezővel, illetve tulajdonsággal! [2 pont]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mező neve** | **Mező típusa** | **Mező hossza** |
| Név | Szöveg (Text) | 25 |
| Férfi | Logikai (Boolean) |  |
| Képzettség | Szöveg (Text) | 20 |
| Belépés | Dátum (Date) |  |
| Kód | Szöveg | 25 |

1. A név mező legyen elsődleges kulcs! [1 pont]
2. Indexelje a táblát a Belépés mező szerint úgy, hogy a táblában egy dátum többször is szerepelhet! [1 pont]
3. Mentse az adattáblát Személyzet néven! [1 pont]
4. Kösse össze a Személyzet táblát a Kutatóbázis táblával a Kód mezőn keresztül! A kapcsolat egy-a-többhöz típusú legyen! [1 pont]
5. Végezze el azt a beállítást, amely után a Kutatóbázis OrszágID mezőjében nem lesz rögzíthető olyan érték, amely hiányzik az Ország tábla OrszágID mezőjéből! [1 pont]
6. Rögzítse az alábbi két rekordot a Személyzet táblába! [1 pont]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Név** | **Férfi** | **Képzettség** | **Belépés** | **Kód** |
| Jose Diaz | 🗹 | Biológus | 2004.05.01. | A476 |
| Elvira Arias | 🞏 | Biológus | 2004.05.10. | A476 |

1. Nyissa meg a Kutatóbázis nevű adattáblát! Keresse meg, majd törölje ki a Base Bernardo O'Higgins nevű bázishoz tartozó adatokat! [1 pont]
2. Rendezze az adattábla sorait név szerinti rendbe! [1 pont]
3. Rejtse el azokat a sorokat, ahol a Klímafigyelés mező értéke igaz! Mentse, illetve zárja a táblát! [1 pont]
4. Hozzon létre lekérdezést a következők szerint:

* A lekérdezés az Ország és a Kutatóbázis tábla alapján készüljön! A lekérdezés futtatásakor az eredmény kizárólag az Ország.Ország, Kutatóbázis.Név, Kutatóbázis.Klímafigyelés mezőkkel jelenjen meg! [1 pont]
* Állítson be olyan feltételt, amellyel megkaphatja azon bázisok adatát, amelyek nem foglalkoznak klímafigyeléssel. A lekérdezés eredményében csak akkor jelenjen meg klímafigyeléssel is foglalkozó bázis, ha annak fenntartója dél-amerikai ország (Argentina, Chile, Uruguay)! [2 pont]
* A lekérdezés eredménye név szerint legyen rendezett! [1 pont]
* Mentse a lekérdezést L11 néven, majd zárja be! [1 pont]

11.a. Készítsen űrlapot, amelyen az L11 lekérdezés által visszaadott rekordok válnak elérhetővé!

* Az űrlapon minden mező jelenjen meg (egy oldalon több rekord szerepeljen)! [1 pont]
* Az űrlapon minden címke és szövegmező 16 pontos Arial betűtípussal látszódjon (ügyeljen az olvashatóságra)! [1 pont]
* Formázza meg a címkéket más színnel és dőlt stílussal! [1 pont]
* Mentse az űrlapot F11 néven, illetve zárja be! [1 pont]

1. A jelentés utolsó oldalának láblécében jól azonosítható módon legyen látható a jelentésben megjelent rekordok száma! Mentse a jelentést J néven, majd zárja be! [1 pont] Készítsen űrlapot, amelyen a Kutatóbázis tábla tartalma lesz elérhető!

* Helyezzen el az űrlapon az OrszágID kivételével minden mezőt (egy oldalon több rekord szerepeljen)! [1 pont]
* Az űrlap fejlécében az „Antarktiszi kutatóbázisok” cím álljon 26 pontos, félkövér betűkkel! [1 pont]
* Mentse az űrlapot F néven, illetve zárja be! [1 pont]

1. Nyissa meg az Ország űrlapot, keresse meg a Chiléhez tartozó BASE ARTURO PRAT bázist, majd módosítsa a Klímafigyelés mező tartalmát! Mentse, illetve zárja az űrlapot! [1 pont]
2. Készítsen jelentést, amelyben a J nevű lekérdezés eredményét jeleníti meg!

* A jelentésben a rekordforrás minden mezője szerepeljen, s táblázatos elrendezésű legyen! [1 pont]
* A rekordok az Ország mező szerint legyenek csoportosítva! [1 pont]
* Minden csoport végén jól azonosítható módon jelenjen meg a csoportba tartozó bázisok száma! Mentse a jelentést J2 néven, majd zárja be! [1 pont]

1. Alakítsa át a J1 nevű jelentést a következők szerint:

* A Klímafigyelés alatti jelölőnégyzet elcsúszott. Igazítsa középre! [1 pont]
* Fordítsa meg a beállított ország szerinti rendezés irányát! Mentse, illetve zárja a jelentést! [1 pont]

1. Készítse el az alábbi FÖMENU űrlapot:

Főmenü

J2

J1

Készítette:SAJÁTNÉV

J

Ország

F

F11

A gombok parancsgombok, amik a jelentéseket vagy ürlapokat nyitják meg.

Készítse el az alábbi Állomás űrlapot a Kutatóbázis alapján:

Országmenü

Készítette:SAJÁTNÉV

Bázisnév panel (legördülő panel)

Ország ID

Ország ID \* 2