

Adatbázis - Alpok - adatmodell

Az adatbázisunkban az Alpok országairól találsz adatokat. A jelentősebb hegycsúcsokon túl jó néhány alpesi sítérp alapvető adatai várják az érdeklődőket. Jó tudni (és az adatmodell is tükrözi), hogy a hegycsúcsok néhány esetben több ország határán állnak.

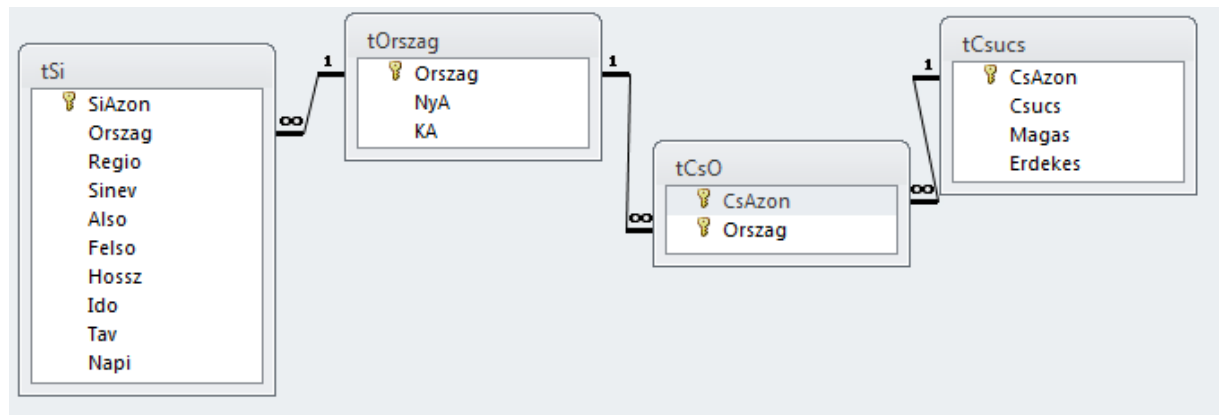
Figyelem! Gondoskodj arról, hogy az előállított eredmények (lekérdezés, jelentés vagy űrlap) feliratában értelmes magyar szavak legyenek, és csak az igényelt információk jelenjenek meg, mégpedig a kért sorrendben!

A táblák leírása

| | | |
|----------------|--|--|
| tOrszag | tábla (az alpesi országok felsorolása és néhány földrajzi adata) | |
| <u>Orszag</u> | szöveg (15) | kötelező, elsődleges kulcs (az ország neve) |
| NyA | szöveg (1) | kötelező, értéke "I" vagy "N" (Nyugati-Alpok eléri az országot?) |
| KA | szöveg (1) | kötelező, értéke "I" vagy "N" (Keleti-Alpok eléri az országot?) |
| | lgen/Nem) | |
| | lgen/Nem) | |
| tCsucs | tábla (néhány magas hegycsúcs adata az Alpokból) | |
| <u>CsAzon</u> | szöveg (5) | kötelező, elsődleges kulcs (a hegycsúcs azonosítója) |
| Csucs | szöveg (40) | kötelező (a hegycsúcs neve) |
| Magas | egésszszám | (hegycsúcs magassága méterben) |
| Erdekes | szöveg (127) | (érdekesség a csúcsról) |
| tCsO | tábla (mely hegycsúcsokat mely országok fogják közre) | |
| <u>CsAzon</u> | szöveg (5) | kötelező, elsődleges kulcs része (a hegycsúcs kódja) |
| <u>Orszag</u> | szöveg (15) | kötelező, elsődleges kulcs része (az ország neve) |
| *** TOVÁBBÁ | elsődleges kulcs: CsAzon és Orszag páros. idegen kulcs: CsAzon tCsucs tábla felé. idegen kulcs: Orszag tOrszag tábla felé. | |
| tSi | tábla (néhány, az Alpokban található sítérp adata) | |
| <u>SiAzon</u> | egésszszám | automatikus kitöltés, elsődleges kulcs (a sítérp azonosítója) |
| Orszag | szöveg (15) | kötelező, idegen kulcs (a sítérp melyik országban van) |
| Regio | szöveg (30) | (sítérp régiója) |
| Sinev | szöveg (40) | kötelező (sítérp neve) |
| Also | egésszszám | (a síterepen található pályák alsó szintjének magassága méterben) |
| Felso | egésszszám | (a síterepen található pályák felső szintjének magassága méterben) |
| Hossz | valós szám (1 tizedes) | pozitív (a sípályák hosszainak összege kilométerben) |
| Ido | egésszszám | pozitív (a várható utazási idő Budapesttől autóval, percben) |
| Tav | egésszszám | pozitív (a sítérp távolsága Budapesttől autóval, kilométerben) |
| Napi | valós szám (2 tizedes) | (a felnőtt napijegy ára Európában) |
| *** TOVÁBBÁ | idegen kulcs: Orszag tOrszag tábla felé. * * * | |

Kapcsolatok

A leírásban aláhúzással (az ábrán kulcs szimbólummal) jelölt mezők az **elsődleges kulcsok**. Az idegen kulcsok a leírásban olvashatók és az ábrán is jól láthatók.



A kapcsolatok grafikusan

Források (2014.12.25.)

<http://www.sielok.hu/siterepek/>

<http://hu.wikipedia.org/wiki/Alpok>

<http://www.rejtvenylexikon.hu/Keres%C3%A9s/Alpok+hegycs%C3%Bacsai>

<http://hu.wikipedia.org/>

* * *