
Adatbázis alapismeretek

2. A – 2. B feladat

25 pont

Az alábbi táblázat egy webshop néhány vásárlójának adatait tartalmazza. Végezze el az ezzel kapcsolatos egyszerű adatbázis-kezelési feladatokat!

- a) Hozzon létre egy **webshop** nevű adatbázist! (8 pont)
- Az adatbázison belül hozzon létre egy **vasarlok** nevű adattáblát!
 - Hozza létre a szükséges adatmezőket a megfelelő típussal, az **azon** mezőt állítsa be elsődleges kulcsként!
 - Töltse fel az adattáblát az alább megadott adatokkal!

azon	nev	varos	regisztralas	koltott
A001	Késmárki Edvárd	Budapest	2010.11.06	49 900
A946	Zwígler Hajnalka	Pécs	2008.01.21	145 900
B234	Kiss Emil	Budapest	2009.05.07	96 300
B723	Isépi József	Budapest	2010.07.05	23 100
C556	Hell József	Sopron	2010.03.30	16 500
H743	Zalavölgyi Emília	Pécs	2010.01.23	34 200
K843	Szemlőhegyi Ubul	Sopron	2009.05.21	53 200
X556	Kriston Adrián	Győr	2009.07.21	7 800

- b) Készítsen lekérdezést, amely megadja annak a vásárlónak az azonosítóját és nevét, aki a 2010-ben regisztrált budapesti vásárlók közül a legtöbbet költötte! (5 pont)
- A lekérdezés neve legyen **maxbp2010!**
- c) Készítsen lekérdezést, amely minden, az adatbázisban szereplő város esetében megadja, hogy az adott városból hány regisztrált vásárló van, és átlagosan mennyit költöttek a webshopban az adott városban lakók! (7 pont)
- A számított mezők neve legyen **vasarloszam**, illetve **atlagoskoltes!**
 - Az átlagos költés legyen egészre kerekített érték!
 - A lista elsősorban a vásárlók száma, másodsorban az átlagos költés szerint legyen rendezve, mindkét szempont szerint csökkenően!
 - A lekérdezés neve legyen **varosok!**
- d) A webshop vidéki vásárlóinak, illetve azoknak, akik már 80 000 Ft-nál többet költöttek, az elköltött pénz 15%-ának megfelelő értékű kupont ajándékozik, melyet azonnal le kell vásárolniuk. Azoknak, akik mindkét feltételt teljesítik, nem jár dupla kedvezmény. Készítsen lekérdezést, amely az előbb leírtak szerint módosítja a kuponban részesülők elköltött pénzét! (5 pont)
- A lekérdezés teszteléséhez hozzon létre **vasarlok2** nevű adattáblát, a lekérdezést erre a táblára vonatkozóan készítse el!
 - A lekérdezés neve legyen **kupon!**