

ADATTÁRHÁZ ELEMZÉS

1. forduló



A kategória támogatója: BCS - Business Consulting
Kft.

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ IDŐ:

20:00

Ismertető a feladathoz

Kérjük, hogy a mellékleteket a feladatlap indítása előtt mindenképpen töltsd le! Ezek tartalmazzák az Installation guide-ot, illetve az adatmodellt! A feladatnak csak ez után állj neki!

Fontos információk:

A kérdésekre **mindig van helyes válasz!** Ha csak egy helyes válasz van az adott kérdésre, radio button-os választási lehetőségeket fogsz látni.

Kérjük, hogy a feladatok szövegeit **ne másold** és a böngésződ fejlesztő eszközét/ konzolját se nyisd meg feladatmegoldás közben! Mindkettő kizárást vonhat maga után.

Minden forduló után a **megoldások csütörtök reggel 8 órakor** lesznek elérhetőek.

A megoldásokkal kapcsolatos esetleges **észrevételeket a megoldások megjelenését követő kedd éjfélig** várjuk.

A több válaszlehetőségű feleletválasztós kérdéseknél járnak **részpontszámok, ha egyik rossz választ sem jelölöd be.**

Ha kifutsz az adott feladatlap kitöltésére rendelkezésre álló időből, a felület **automatikusan megpróbálja beküldeni** az addig megadott válaszokat.

Minden feladatsornak van egy **becsült minimum megoldási ideje** (legalább a feladat elolvasási ideje). Aki ennél rövidebb idő alatt oldja meg, kizárható a versenyből.

Az első kategória után, amelynek a feladatlapját megoldod a fordulóban, kapni fogsz egy 2-3 perc alatt kitölthető **kérdőívet**. Az ezekből összeállított piackutatás legfontosabb eredményeit a díjátadót követően Veled is megosztjuk majd. Formáljuk közösen a piacot!

1.forduló

A világszerte alig ismert Mozogj Te is! web 2.0-ás startup most látta elérkezettnek az időt, hogy az eddig folyamatosan gyűlő adataiból végre kimenetet is lásson. A regisztrált felhasználók okos eszközeinek webes applikáción keresztül rögzített mérési adatait kell majd a feladatok során különböző aspektusokból vizsgálni, feldolgozni.

Felhasznált idő: 00:54/20:00

Elért pontszám: 0/15

1. feladat 0/3 pont

A kézzel bevitt adatokat a frontend nem ellenőrizte teljes körűen. Mi a felhasználóneve annak a felhasználónak, aki minden valószínűség szerint rosszul adta meg a születési dátumát?

Válaszok

A helyes válasz:

Dobos_Aladar

Dobos Aladár

Dobos_Aladár

Magyarázat

2. feladat 0/3 pont

Egy felhasználó nem adott meg kontakt adatot. Mi az ő felhasználóneve?

Válaszok

A helyes válasz:

Balogh_Dorottya

Balogh Dorottya

Magyarázat

3. feladat 0/5 pont

A megadott parancsok közül melyekkel biztosíthatjuk adatbázis oldalról, hogy mindenképp legyen valamilyen kontakt adat megadva?

Válasz

- ☐ alter table person add check constraint contact_info_exists where email is not null or phone_number is not null;
- ☐ alter table person add check constraint contact_info_exists (email is not null or phone_number is not null);
- ☒ alter table person add constraint contact_info_exists check(email is not null or phone_number is not null);
- ☐ alter table person add constraint contact_info_exists check if email is not null or phone_number is not null;

Magyarázat

4. feladat 0/2 pont

Hány különböző típusú adat rögzítésére van jelenleg felkészülve a rendszer?

Válaszok

A helyes válasz:

7

Magyarázat

A kérdés arra irányult, hogy a data_types tábla, ami a felhasználók által rögzíthető mérési adat típusokat tartalmazza, mit tartalmaz. Hét sor van benne, mint például lépésszám, pulzus, kalória.

5. feladat 0/2 pont

A letöltött adatmodell alapján mely állítások igazak?

Válaszok

- ☐ Az adatmodell csillagháló sémát ábrázol
- ☐ A PERSON tábla ténytábla
- ☒ A DATA_TYPES tábla dimenziótábla
- ☒ egy személyhez több címadat is létezhet

Magyarázat

[Legfontosabb tudnivalók](#)

[Kapcsolat](#)

[Versenyszabályzat](#)

[Adatvédelem](#)

© 2022 Human Priority Kft.

KÉSZÍTETTE

Megjelenés

 Világos 