

Quiz navigation



New heading



Show one page at a time

Finish review

Started on	Tuesday, 3 November 2020, 8:15 AM
State	Finished
Completed on	Tuesday, 3 November 2020, 8:30 AM
Time taken	15 mins 2 secs
Grade	8.00 out of 20.00 (40%)

Information
Flag question

A teszt megkezdésével elfogadom a következőket:

- A kérdéseket saját tudásom alapján válaszolom meg, nem használom az előadás anyagokat, saját jegyzeteimet, videókat, internetes forrásokat, és semmilyen meg nem engedett segédesszközt.
- A kérdéseket nem beszélem meg hallgató társaimmal a teszt ideje alatt, függetlenül attól, hogy mikor fejezem be a tesztet.
- A hallgató társaimtól és senki másától nem kérek segítséget a teszt ideje alatt és nem nyújtok segítséget senkinek.
- A teszt kérdéseket és az értékelés során kapott válaszokat nem mentem el semmilyen formában.
- Betartom a BME etikai kódexében foglaltakat.

Question 1
Not answered
Marked out of 2.00
Flag question

Egy relációs adatbázisban, ahhoz, hogy a lekérdezéseink megfelelő teljesítményt biztosítsanak, mire van szükség a táblákon? Másként megfogalmazva, miket kell létrehozunk a táblán ahhoz, hogy az adatbázis megfelelő sebességgel tudja kiértékelni a lekérdezéseket? A választban csak egy főnevet várunk ragozás nélkül!

Answer: ✗

Question 2
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Flag question

A relációs adatbázis adatszótára írható és olvasható nézeteket tartalmaz.

- ☐ a. Igaz
- ☒ b. Hamis



Question 3
Incorrect
Mark -1.00 out of 1.00
Flag question

Az objektum relációs leképzés célja, hogy kevesebb tárolt eljárást és triggeret kelljen írniunk.

- ☒ a. Igaz
- ☐ b. Hamis



Question 4
Correct
Mark 2.00 out of 2.00
Flag question

Feleltesd meg az alábbi relációs adatbázis elemeket a MongoDB-beli elemeknek.

tárolt eljárás	nem létezik megfelelője	✓
sor/rekord	dokumentum	✓
tábla	gyűjtemény	✓

Question 5
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Flag question

Az adatelérési rétegben található kód általában specifikus a választott adatbázis platformnak megfelelően.

- ☒ a. Igaz
- ☐ b. Hamis



Question 6
Incorrect
Mark -1.00 out of 1.00
Flag question

Microsoft SQL Serverben a clustered index meghatározza a tábla rekordjainak sorrendjét a lemezen.

- ☐ a. Igaz
- ☒ b. Hamis



Question 7
Incorrect
Mark -1.00 out of 1.00
Flag question

Az ADO.NET könyvtár objektum relációs leképzés funkcionalitást (is) biztosít számunkra.

- ☒ a. Igaz
- ☐ b. Hamis



Question 8
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Flag question

Egy MongoDB gyűjtemény tetszőleges számú és méretű dokumentumot tartalmazhat.

- ☐ a. Igaz
- ☒ b. Hamis



Question 9
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Flag question

A megjelenítési/prezentációs réteg feladata egy dátum megfelelő időzóna szerinti konvertálása.

- ☒ a. Igaz
- ☐ b. Hamis



Question 10
Correct
Mark 2.00 out of 2.00

A háromrétegű architektúra mely rétegébe tartozik elsődlegesen az Entity Framework technológiát használó kód?

- ☐ megjelenítési
- ☒ backend

Remove flag

- ☒ adatelérési
- ☐ üzleti logikai



Your answer is correct.

Question 11
Incorrect
Mark 0.00 out of 2.00
Flag question

A holtpont (deadlock) jelenség mikor fordul elő adatbázis használó rendszerben?

- ☐ a. Ha nem használunk tranzakciókat
- ☐ b. Ha a fejlesztő nem elég körültekintő
- ☒ c. Bármikor előfordulhat, ha több olvasó tranzakciónk fut azonos táblán egy időben
- ☒ d. Bármikor előfordulhat, ha több író tranzakciónk fut azonos táblán egy időben
- ☒ e. Ha nem használunk izolációs szinteket



Question 12
Incorrect
Mark -1.00 out of 1.00
Flag question

Microsoft SQL Server platformon az nvarchar(*) típus jelentése változó hosszúságú Unicode szöveg.

- ☐ a. Igaz
- ☒ b. Hamis



Question 13
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Flag question

Egy MongoDB gyűjtemény tetszőleges számú dokumentumot tartalmazhat, de az egyes dokumentumok mérete limitált.

- ☒ a. Igaz
- ☐ b. Hamis



Question 14
Correct
Mark 2.00 out of 2.00
Flag question

Az alábbi relációs adatbázis elemeket mire képezzük le objektum-relációs leképezés során?

oszlop	osztály tulajdonsága	✓
sor/rekord	objektum példány	✓
tábla	osztály	✓
külső kulcs	asszociáció/aggregáció/kompozíció	✓

Question 15
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Flag question

Egy relációs adatbázis tábla sorainak száma (elméletben) végtelen.

- ☒ a. Igaz
- ☐ b. Hamis



Finish review