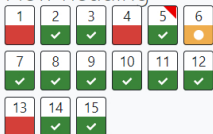


Quiz navigation



New heading



Show one page at a time

Finish review

Started on	Tuesday, 3 November 2020, 8:19 AM
State	Finished
Completed on	Tuesday, 3 November 2020, 8:32 AM
Time taken	13 mins 25 secs
Grade	13.50 out of 20.00 (68%)

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 segédeszközt.
- 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

Incorrect

Mark -1.00 out of 1.00

Flag question

A MongoDB gyűjtemény sémáját az első dokumentum beszúrása előtt definiálni kell.

- ☒ a. Igaz
- ☐ b. Hamis



Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Kizárólag a megjelenítési réteg felelőssége a bemenetek validációja.

- ☐ a. Igaz
- ☒ b. Hamis



Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Microsoft SQL Server platformon minden lekérdezés implicit tranzakcióban fut akkor is, ha nem definiáltunk tranzakciót.

- ☒ a. Igaz
- ☐ b. Hamis



Question 4

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Flag question

Mely állítás(ok) igazak a serializable izolációs szintre nézve?

- ☒ a. A kéréseket sorosítva, egymás után futtatja
- ☐ b. Ennek használata esetén a legnagyobb az esély a holtpontra
- ☒ c. Mind a négy konkurenciaproblémát megakadályozza



Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Remove flag

Egy Entity Framework DbContext példány tipikusan nyitott adatbázis kapcsolatot jelent.

- ☒ a. Igaz
- ☐ b. Hamis



Question 6

Partially correct

Mark 1.50 out of 2.00

Flag question

Az objektum-orientált koncepciókat mire képezzük le a relációs adatbázisban ORM során?

osztály metódusa	tárolt eljárás	✗
osztály	tábla	✓
asszociáció	külső kulcs	✓
osztály mezői	oszlopok	✓

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Melyik SQL paranccsal tudunk befejezni egy sikeres tranzakciót véglegesítve annak módosításait?

Answer: COMMIT



Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

SQL injection elleni védekezés tipikusan az adatelérési rétegben az adatelérési osztálykönyvtár megfelelő használatával teljesíthető.

- ☒ a. Igaz
- ☐ b. Hamis

**Question 9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Microsoft SQL Server platformon T-SQL nyelven írt programban egy hiba jelzéséhez az Exception osztályt és leszármazottait használhatjuk.

- ☐ a. Igaz
- ☒ b. Hamis

**Question 10**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Flag question

Ha Microsoft SQL Server platformon egy SQL utasítás explicit tranzakció nélkül futtatunk, mi történik?

- ☐ a. Az SQL utasítás tranzakción kívül hajtódik végre.
- ☒ b. Az SQL utasítás implicit egy tranzakcióban fog futni ami a végén automatikusan commitál.
- ☐ c. Az SQL utasítás végrehajtása megüti a tranzakció hiányában.
- ☐ d. Az SQL utasítás implicit egy tranzakcióban fog futni amit a végén manuálisan commitálni kell.

**Question 11**

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 12**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Flag question

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

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

Question 13

Incorrect

Mark -1.00 out of 1.00

Flag question

Egy MongoDB dokumentum hivatkozhat egy másik dokumentumra, hasonlóan a relációs adatbázisok külső kulcsaihoz, és ez a hivatkozás azonos rendszer szintű garanciákat nyújt.

- ☒ a. Igaz
- ☐ b. Hamis

**Question 14**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Microsoft SQL Server esetén a lekérdezés optimalizálás egyik fő kérdése a megfelelő tábla összekapcsolási (join) módszer kiválasztása.

- ☒ a. Igaz
- ☐ b. Hamis

**Question 15**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Flag question

A háromrétegű architektúrában mely állítás(ok) igazak a bemeneti mezők validálását illetően?

- ☐ A validáció egy külön réteg a prezentációs és az üzleti logikai réteg között
- ☐ Csak az adatbázis felelőssége a validáció
- ☒ Elsődlegesen a prezentációs réteg felelőssége
- ☒ Az üzleti logikai és az adatréteg is végez validációt



Your answer is correct.

[Finish review](#)