

Rozpoczęto	piątek, 11 grudzień 2020, 12:19
Stan	ukończone
Ukończono	piątek, 11 grudzień 2020, 12:24
Wykorzystany czas	4 min. 56 sek.
Ocena	7,00 pkt. na 7,00 pkt. możliwych do uzyskania (100%)

Pytanie 1

Poprawnie

Ocena: 1,00 z 1,00

Wybierz komendę, która usunie dane z tabeli 'moja_tabela' pozostawiając jej schemat:

Wybierz wszystkie poprawne:

- ☐ a. DROP TABLE IF EXISITS moja_tabela;
- ☒ b. TRUNCATE TABLE moja_tabela; ✓
- ☐ c. ALTER TABLE moja_tabela;

Tvoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to: TRUNCATE TABLE moja_tabela;

Pytanie 2

Poprawnie

Ocena: 1,00 z 1,00

Które stwierdzenia są prawdziwe w kontekście komendy SELECT:

Wybierz wszystkie poprawne:

- ☒ a. Opcja ALLOW FILTERING pozwala na użycie w klauzuli WHERE atrybutów, które nie należą do klucza. ✓
- ☐ b. Można łączyć operatorem JOIN maksymalnie 3 tabele.
- ☒ c. Nie występuje klauzule HAVING. ✓
- ☐ d. Można sortować wyniki wg dowolnego atrybutu należącego do klucza.

Prawidłowymi odpowiedziami są: Opcja ALLOW FILTERING pozwala na użycie w klauzuli WHERE atrybutów, które nie należą do klucza., Nie występuje klauzule HAVING.

Pytanie 3

Poprawnie

Ocena: 1,00 z 1,00

Które stwierdzenia są prawdziwe w kontekście komendy DELETE:

Wybierz wszystkie poprawne:

- ☐ a. Zawsze kasuje wszystkie dane z całej tabeli.
- ☒ b. Można skasować wartości spełniające warunek podany w klauzuli WHERE. ✓
- ☒ c. Można skasować dane z wybranych kolumn w tabeli. ✓

Prawidłowymi odpowiedziami są: Można skasować dane z wybranych kolumn w tabeli., Można skasować wartości spełniające warunek podany w klauzuli WHERE.

Pytanie **4**

Poprawnie

Ocena: 1,00 z
1,00

Czy można zmienić kierunek sortowania atrybutów grupujących komendą ALTER TABLE:

Wybierz wszystkie poprawne:

- ☐ a. tak
- ☒ b. nie ✓

Poprawna odpowiedź to: nie

Pytanie **5**

Poprawnie

Ocena: 1,00 z
1,00

Klauzulę IF EXISTS można wykorzystać w komendach:

Wybierz wszystkie poprawne:

- ☒ a. DROP TABLE ✓
- ☒ b. DELETE ✓
- ☐ c. ALTER TABLE
- ☐ d. TRUNCATE
- ☒ e. UPDATE ✓
- ☒ f. INSERT ✓

Prawidłowymi odpowiedziami są: INSERT, UPDATE, DELETE, DROP TABLE

Pytanie **6**

Poprawnie

Ocena: 1,00 z
1,00

Które stwierdzenia są prawdziwe w kontekście komendy: INSERT INTO moja_tabela (atrybut1, atrybut2) VALUES (12, 'ważny tekst'); zakładając, że atrybut1 jest kluczem:

Wybierz wszystkie poprawne:

- ☒ a. Dane zostaną zawsze zapisane w bazie danych (jeśli działa ona w trybie normalnym). ✓
- ☒ b. Zawsze w komencie INSERT musi być podana wartość pola kluczowego. ✓
- ☐ c. Jeśli w bazie już istnieje wiersz z atrybut1 = 12, to Cassandra pokaże błąd.

Prawidłowymi odpowiedziami są: Dane zostaną zawsze zapisane w bazie danych (jeśli działa ona w trybie normalnym)., Zawsze w komencie INSERT musi być podana wartość pola kluczowego.

Pytanie **7**

Poprawnie

Ocena: 1,00 z
1,00

Proszę zaznaczyć poprawne stwierdzenia w kontekście poniższego zapytania:

```
CREATE TABLE moja_tabela (  
    identyfikator int,  
    ważna_informacja text,  
    bardzo_ważna_informacja text,  
    numer_klienta bigint,  
    kraj text,  
    PRIMARY KEY(identyfikator, numer_klienta, kraj)  
);
```

Wybierz wszystkie poprawne:

- ☒ a. Atrybutami grupującymi (ang. clustering)są *numer_klienta* i *kraj*. ✓
- ☒ b. Kluczem podziału (ang. partition key) jest atrybut *identyfikator*. ✓
- ☐ c. Kluczem podziału (ang. partition key) są łącznie atrybuty *identyfikator*, *numer_klienta*, *kraj*.
- ☐ d. Atrybutami grupującymi (ang. clustering) są *identyfikator*, *numer_klienta*, *kraj*.
- ☐ e. Atrybutem grupującym (ang. clustering) jest tylko *kraj*.

Prawidłowymi odpowiedziami są: Kluczem podziału (ang. partition key) jest atrybut *identyfikator*., Atrybutami grupującymi (ang. clustering)są *numer_klienta* i *kraj*.

[◀ Zakres wejściówki z CQL](#)[Przejdź do...](#)[Ocena - wejściówka CQL ▶](#)