

Modul 5 Primer 5.2

Ovo je primer testa namenjen kandidatima koji se pripremaju za polaganje ECDL ispita. Cilj ovog testa je da se kandidatima omogući upoznavanje sa strukturom i tipom testova koji se koriste u procesu sertifikacije. Ovi Testovi se ne smeju koristiti kao testovi za sticanje ECDL sertifikata.

Sledeći primer testa za modul 5, Baze podataka se zasniva na radu u bazi podataka pod nazivom **Antiques** koja sadrži informacije o prodaji starog nameštaja, satova i kineskih proizvoda. U primeru se odu vas zahteva da kreirate male tabele i unosite podatke, kreirate upite koji omogućavaju izvlačenje podataka iz baze, kao i da kreirate jednostavne forme i izveštaje.

Ukupan broj poena koje možete da osvojite je 32.

1. Otvorite fajl pod nazivom **Teorijska pitanja 5.2** koji se nalazi u folderu **Primer 5.2**, a zatim fajl pod nazivom **Primer 5.2_odgovori**. Na vrhu strane upišite vaš JMBG. Vaše odgovore upišite u odgovarajuća polja fajla **primer5.2_odgovori**. Sačuvajte promene i zatvorite fajl **primer5.2_odgovori**, a zatim i fajl **Teorijska pitanja 5.2**. [7 bodova]
2. Otvorite bazu podataka **Antiques** koja se nalazi u folderu **Primer5.2**. [1 bod]
3. Kreirajte novu tabelu od tri polja sa karakteristikama prikazanim u tabeli ispod. [2 boda]

Field Name	Data Type	Field Size or Format
Chair ID	AutoNumber	Long Integer
Description	Text	30
Date Purchased	Date	Short Date

4. Podesite da polje **Chair ID** bude primarni ključ (primary key). Sačuvajte tabelu pod nazivom **Chairs**. [1 bod]
5. U tabelu **Chairs** dodajte sledeće zapise (rekorde). Sačuvajte promene i zatvorite tabelu. [1 bod]

Chair ID	Description	Date Purchased
1	Chippendale	13/03/08
2	Windsor	01/06/08

6. Otvorite tabelu **Clocks**, dodajte polja koja se nalaze u tabeli ispod. Sačuvajte promene i zatvorite tabelu **Clocks**. [1 bod]

Field Name	Data Type	Field Size or Format
Country of Origin	Text	40

7. Otvorite tabelu **Clock Makers**. Smanjite dimenzije polja **Surname** sa 20 na 15 karaktera i sačuvajte promene. Ukoliko se prikaže upozorenje kliknite Yes. [1 bod]
8. U tabeli **Clock Makers** premestite polje **First Name** ispred polja **Surname**. [1 bod]
9. U tabeli **Clock Makers** obrišite polje u kome se prikazuje datum rođenja (Date of Birth) Sačuvajte promene i zatvorite tabelu **Clock Makers**. [1 bod]
10. Otvorite tabelu **Clocks**. Podesite da se u svim zapisima (rekordima) u polju **Buying Price** prikazuje symbol € i sačuvajte promene. [1 bod]

11. Selektujte polje **Clock Description** u tabeli **Clocks** i primenite indeks koji ne dozvoljava ponovljene vrednosti. Sačuvajte promene i zatvorite tabelu **Clocks**. [1 bod]
12. U tabeli **Customers**, promenite širinu kolone **First Contact** column na **20**. Sačuvajte promene i zatvorite tabelu **Customers**. [1 bod]
13. Koristeći sva polja iz tabeli **Clocks** kreirajte upit koji će prikazivati sve satove čija je prodajna cena (**Buying Price**) veća od **7000**. Sačuvajte upit pod nazivom **ClockCostOver7000**, a zatim zatvorite upit. [1 bod]
14. Koristeći polja **First Name** i **Last Name** iz tabeli **Customers** i polje **Antique** iz tabeli **Customer Interests**, kreirajte upit koji će pokazivati kupce koji su zainteresovani za **Antique Love-Seat**. Sačuvajte upit pod nazivom **Love-Seat List**, a zatim ga zatvorite. [1 bod]
15. Modifikujte upit **Less than 5000** tako da prikazuje samo zapise u kojima je cena manja od **€5000**. Sačuvajte promene. [1 bod]
16. Modifikujte **Clocks Purchased before November 2007** tako da prikazuje samo zapise o satovima kupljenim pre **Novembra 2007**. [1 bod]
17. Otvorite upit **Chairs and Cabinets** i uklonite kriterijum **Or "Clock"** iz polja **Type**. Sačuvajte promene i zatvorite upit. [1 bod]
18. Koristeći sva polja iz tabeli **Furniture** kreirajte jednostavnu formu. Prihvatite podrazumevana podešavanja. Sačuvajte formu pod nazivom **Furniture Stock**, a zatim je zatvorite. [1 bod]
19. U formu **Customers** dodajte sledeći zapis (record). [1 bod]

Customer ID	First Name	Last Name	Town	First Contact	Sales Rep
93	Jeremy	Peterson	Bangor	01/07/08	Sadie

20. Iz forme **Customers**, obrišite ID kupca 11 (**Customer ID 11**) i ime **Derek**. Zatvorite formu **Customer**. [1 bod]
21. Koristeći polja **First Name**, **Last Name** i **Town** iz tabeli **Customers**. Prihvatite podrazumevana podešavanja. Sačuvajte izveštaj pod nazivom **Customer Names**. Zatvorite izveštaj. [1 bod]
22. Koristeći sva polja i tabeli **Furniture** kreirajte izveštaj. Grupišite izveštaj po polju **Type** tako da prikazuje sumu cena (polje **Prices**) za svaki tip nameštaja. Sačuvajte izveštaj pod nazivom **FurnVal**, a zatim ga zatvorite. [1 bod]
23. Obrišite izveštaj **Obsolete**. [1 bod]
24. Otvorite izveštaj **Clock Makerst**. Na desnoj strani zaglavlja (header) dodajte vaš JMBG i sačuvajte promene. [1 bod]
25. Odšampajte jedan primerak izveštaja **Clock Makersr**. Sačuvajte promene i zatvorite izveštaj **Clock Makers**. Zatvorite aplikaciju za baze podataka. [1 bod]

KRAJ TESTA