

Modul 5 Primer 5.1

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 **Herb Garden**. Vaš zadatak je da kreirate male tabele i unosite podatke, definišete upite pomoću kojih se podaci iz baze mogu izvlačiti, kreirate jednostavne forme i izveštaje. Ukupan broj poena koje možete da osvojite je 32.

1. Otvorite fajl pod nazivom **Teorijska pitanja 5.1** koji se nalazi u folderu **Primer5.1**, zatim otvorite fajl pod nazivom **primer 5.1_odgovori**. Na vrhu strane upišite vaš JMBG. Vaše odgovore upišite u odgovarajuća polja fajla **primer 5.1_odgovori**. Sačuvajte promene i zatvorite fajl **primer 5.1_odgovori**, a zatim i fajl **Teorijska pitanja 5.1**. [7 bodova]
2. Otvorite bazu podataka **Herb Garden** koja se nalazi u folderu **Primer5.1**. [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
Herb ID	AutoNumber	Long Integer
Herb Name	Text	25
Price	Currency	Euro

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

Herb ID	Herb Name	Price
1	Basil Puck	€1.29
2	Golden Sage	€2.25

6. Otvorite tabelu **Customers**, dodajte polje koje se nalazi u tabeli ispod. Sačuvajte promene. [1 bod]

Field Name	Data Type	Field Size or Format
Telephone	Text	25

7. U tabeli **Customers** premestite polje **Last Name** tako da bude prikazano između polja **First Name** i **Type**. Sačuvajte promene i zatvorite tabelu. [1 bod]
8. U tabeli **Herb Stock** modifikujte polje **Price**, za sve zapise, tako da pokazuje vrednosti sa dva decimalna mesta. Sačuvajte promene. [1 bod]
9. Podesite da širina svih kolona u tabeli **Herb Stock** bude **25** i sačuvajte promene. [1 bod]
10. Podatke u tabeli **Herb Stock** sortirajte u rastućem nizu po polju **Price**. Sačuvajte promene i zatvorite tabelu. [1 bod]
11. U tabeli **Customers** obrišite prezime **Western** i zamenite sa prezimenom **Weston**. Sačuvajte promene i zatvorite tabelu. [1 bod]

12. Obrišite tabelu **Discontinued Herbs**. [1 bod]
13. Koristeći sva polja iz tabele **Herb Stock**, kreirajte novi upit koji će da prikazuje sve biljke(herb) čija je cena veća **€2**. Sačuvajte upit pod nazivom **More Than 2**. Zatvorite upit **More Than 2**. [1 bod]
14. Otvorite upit **Customer Details** i obrišite polje **Town**. Sačuvajte promene i zatvorite upit. [1 bod]
15. Otvorite upit **Prices**. Modifikujte upit tako da prikazuje biljke čija je cena od **1.99** do **2.25**. Sačuvajte promene i zatvorite upit. [1 bod]
16. Kreirajte upit koristeći polja **First Name**, **Last Name** i **Town** iz tabele **Customers** i polja **Route** iz tabele **Deliveries**. Sačuvajte upit pod nazivom **Delivery Routes** a zatim ga zatvorite. [1 bod]
17. Kreirajte jednostavnu formu koristeći polja iz tabele **Customers**. Prihvatite podrazumevana podešavanja. Sačuvajte formu pod nazivom **Trade Customers**, a zatim je zatvorite. [1 bod]
18. Otvorite formu **Seeds** i dodajte sledeće zapise (recorde). [1 bod]

Seed ID	Seed Name
10	Tarragon

19. Koristite formu **Seeds** kako bi promenili naziv **Lovagesa** sa **Seed ID 5** u **Spearmint**. Zatvorite formu. [1 bod]
20. Otvorite formu **Herb Stock** i modifikujte zaglavlje (header) tako da bude crveno, a veličina fonta 14. Sačuvajte promene i zatvorite formu **Herb Stock**. [1 bod]
21. Koristeći sva polja tabele **Seeds** kreirajte izveštaj. Prihvatite standardna podešavanja. Sačuvajte izveštaj pod nazivom **Seeds**, a zatim ga zatvorite. [1 bod]
22. Koristeći polja **First Name**, **Last Name**, **Town**, **Sales Rep** i **First Contact** iz tabele **Customers** kreirajte izveštaj. Grupišite izveštaj po gradovima (polje Town) i sortirajte detalje o kupcima u rastućem nizu po polju **Last Name**. Podesite da orijentacija strane izveštaja bude landscape. Sačuvajte izveštaj pod imenom **CustList**, a zatim ga zatvorite. [1 bod]
23. Selektujte tabelu **Customers**. "Izvezite" (Export) podatke iz tabele **Customers** u MS Excel format i sačuvajte pod nazivom **Customers.xls** u folderu **Primer5.1**. [1 bod]
24. Izbrišite izveštaj **Discontinued Herbs**. [1 bod]
25. Otvorite izveštaj **Herb List** a zatim u zaglavlje (header) izveštaja umesto **Herb Stock** upišite **List of Herbs In Stock**. Sačuvajte promene i zatvorite izveštaj. [1 bod]

KRAJ TESTA