

Modul 5 – Primjer testa 5.1

Ovo je primjer testa za ECDL modul 5 – baze podataka. Namijenjen je 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 smiju koristiti kao testovi za sticanje ECDL sertifikata.

Vaš zadatak je da vršite odgovarajuće izmjene u postojećoj bazi podataka pod nazivom **Toys**. U testu odgovarate na teorijska pitanja, kreirate male tabele i unosite podatke, definišete upite na osnovu kojih ekspotujete podatke iz baze, i kreirate jednostavne forme i izvještaje.

1. Otvorite fajl pod nazivom **Primjeri teorijskih pitanja5.1.docx** koji se nalazi u folderu **Primjer5.1**. Otvorite fajl pod nazivom **Odgovori5.1**. Unesite odgovore na data pitanja u fajl **Odgovori5.1**, sačuvajte promjene i zatvorite fajl **Primjeri teorijskih pitanja5.1.docx** **[3 Boda]**
2. Otvorite fajl pod nazivom **toys.accdb**, koji se nalazi u folderu **Primjer5.1**. Otvorite tabelu **Items**. **[1 Bod]**
3. Unesite polja prikazana u tabeli ispod u tabelu **Items**. Sačuvajte promjene i zatvorite tabelu. **[1Bod]**

Field Name	Data Type	Field Size or Format
Manufacturer	Text	40

4. Koristeći podatke u tabeli ispod kreirajte novu tabelu pod nazivom **Toy List**. **[2 Boda]**

Field Name	Data Type	Field Size or Format
ToyID	AutoNumber	Long Integer
ToyColour	Text	20
Category	Text	25

5. Podeiste da polje **ToyID** bude primarni ključ (primary key) i sačuvajte promjene. **[1 Bod]**
6. Dodajte sljedeće rekorde u tabelu **Toy List**. Sačuvajte promjene i zatvorite tabelu **Toy List**. **[1 Bod]**

ToyID	Toy Colour	Category
1	Pink	Baby
2	Blue	Aged five or over

7. Otvorite upit **UnderFive** i promijenite kriterijum za polje **Price(cijena)** tako da budu prikazani samo artikli sa cijenom nižom od 5. Sačuvajte promjene i zatvorite upit **UnderFive**. **[1 Bod]**

8. Kreirajte novi upit koristeći samo polje **ToyName** iz tabele **Items** i polje **Award** iz tabele **Awards**. Sačuvajte upit pod nazivom **ToyAwards** i zatvorite. **[1 Bod]**
9. Selektujte tabelu **Items**. Podatke iz tabele **Items** eksportujte u Excel fajl (*.xlsx) i sačuvajte ga pod nazivom **items.xlsx** u folderu **Primjer5.1**. Prihvatite sva podrazumijevana (default) podešavanja. **[1 Bod]**
10. Kreirajte jednostavnu formu koristeći sva polja iz tabele **Customers**. Prihvatite sva podrazumijevana (default) podešavanja. Sačuvajte formu pod nazivom **Customer Details**, a zatim je zatvorite. **[1 Bod]**
11. Kreirajte izvještaj (report) koristeći sva polja tabele **Customers**. Prihvatite sva podrazumijevana (default) podešavanja. Sačuvajte izvještaj pod nazivom **Customer Records**, a zatim ga zatvorite. **[1 Bod]**
12. Otvorite izvještaj (report) pod nazivom **Toys**. U desnom dijelu zaglavlja (header) unesite svoje ime i prezime. Sačuvajte promjene. **[1 Bod]**
13. Odštampajte jedan primjerak izvještaja **Toys**. Sačuvajte promjene i zatvorite sve otvorene fajlove i program za baze podataka. **[1 Bod]**

Kraj primjera

Module 5 –Primjer testa 5.2

Ovo je primjer testa za ECDL modul 5 – baze podataka. Namijenjen je 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 smiju koristiti kao testovi za sticanje ECDL sertifikata.

Vaš zadatak je da vršite odgovarajuće izmjene u okviru postojeće baze podataka pod nazivom **Store**. U testu odgovarate na teorijska pitanja, kreirate male tabele i unosite podatke, definišete upite na osnovu kojih ekspotujete podatke iz baze, i kreirate jednostavne forme i izvještaje.

1. Otvorite fajl pod nazivom **Primjeri teorijskih pitanja5.2.docx** koji se nalazi u folderu **Primjer5.2**. Otvorite fajl pod nazivom **Odgovori5.2**. Unesite odgovore na data pitanja u fajl **Odgovori5.2**, sačuvajte promjene i zatvorite fajl **Primjeri teorijskih pitanja5.2.docx** **[3 Boda]**
2. Otvorite fajl pod nazivom **store.accdb** koji se nalazi u folderu **Primjer5.2**. Otvorite tabelu **Items**. **[1 Bod]**
3. U tabelu **Items** dodajte polja prikazana u tabeli ispod. Sačuvajte promjene i zatvorite tabelu. **[1 Bod]**

Field Name	Data Type	Field Size or Format
SellByDate	Date/Time	Short Date

4. Koristeći podatke prikazane u tabeli ispod kreirajte novu tabelu pod nazivom **Food**. **[2 Boda]**

Field Name	Data Type	Field Size or Format
FoodID	AutoNumber	Long Integer
FoodCode	Text	10
FoodName	Text	25

5. Podesite da polje **FoodID** bude primarni ključ (primary key). **[1 Bod]**
6. U tabelu **Food** dodajte rekorde (zapise) prikazane u tabeli ispod. Sačuvajte promjene i zatvorite tabelu **Food**. **[1 Bod]**

FoodID	FoodCode	FoodName
1	007b	Marmalade
2	094f	Cheese

7. Otvorite tabelu **Customers** i sortirajte podatke u opadajućem nizu po polju **LastName**. Sačuvajte promjene i zatvorite tabelu **Customers**. [1 Bod]
8. Selektujte tabelu **Item Details**. Eksportujte podatke iz ove tabele u Excel fajl (*.xlsx) i sačuvajte pod nazivom **items.xlsx**. Prihvatite sva podrazumijevana (default) podešavanja. [1 Bod]
9. Obrišite tabelu **Discount**. [1 Bod]
10. Kreirajte upit koristeći sva polja tabele **Customers** tako da budu prikazani samo kupci koji su kupili proizvod da oznakom ID2 (Product ID 2). Sačuvajte i zatvorite upit **Product**. [1 Bod]
11. Kreirajte izvještaj (report) koristeći sva polja tabele **Customers**. Grupišite podatke po polju **LastName**, tako da bude prikazana prosečna potrošnja kupaca (**CustomerSpend**). Prihvatite sva podrazumijevana (default) podešavanja. Sačuvajte izvještaj pod nazivom **AvgSpend (prosječna potrošnja)**, a zatim ga zatvorite [1 Bod]
12. Otvorite izvještaj (report) pod nazivom **Food**. U desnom dijelu zaglavlja (header) unesite svoje ime i prezime. Sačuvajte promjene. [1 Bod]
13. Odštampajte jedan primjerak izvještaja **Food**. Sačuvajte promjene i zatvorite sve otvorene fajlove i program za baze podataka. [1 Bod]

Kraj primjera