NASTAVNI LISTIĆ: BAZE PODATAKA (2) – ponavljanje i utvrđivanje gradiva 8.razred

Ime i prezime učenika: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nadnevak: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| *ZADACI* | *BODOVI* |
| *MOGUĆI* | *OSTVARENI* |
| 1. Kreiraj (stvori) bazu podataka Product. | 1 |  |
| 2. Kreiraj tablicu s tri polja i svojstvima:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Ime polja* | *Vrsta podataka* | *Dužina i oblik* |
| Food\_ID | Samonumeriranje | Dugi cijeli broj |
| Food\_Code | Tekst | 20 |
| Food\_Name | Tekst | 25 |
| Price | Valuta | Dva decimalna mjesta |

 | 1 |  |
| 3. Polje Food\_ID odredi kao primarni ključ | 1 |  |
| 4. Spremi tablicu pod imenom **Food.** | 1 |  |
| 5. Dodaj slijedeće slogove u tablicu, spremi i zatvori tablicu.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Food\_ID | Food\_Code | Food\_Name | Price |
| 1 | 007b | Marmelade | 12,25 kn |
| 2 | 009c | Cheese | 50,30 kn |
| 3 | 009f | Butter | 20,69 kn |
| 4 | 008a | Cookies | 55,36 kn |
| 5 | 005e | Meat | 51,30 kn |

 | 1 |  |
| 6. Otvori tablicu **Items**,dodaj navedena polja , odredi glavni ključ te spremi i zatvori tablicu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Ime polja* | *Vrsta podataka* | *Dužina i oblik* |
| ID\_Proizvođač | Samonumeriranje | Dugi cijeli broj |
| Proizvođač | Tekst | 40 |

 | 2 |  |
| 7. Otvori tablicu **Suppliers** , dodaj navedena polja, odredi glavni ključ te spremi i zatvori tablicu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Ime polja* | *Vrsta podataka* | *Dužina i oblik* |
| ID\_Dobavljač | Samonumeriranje | Dugi cijeli broj |
| Dobavljač | Tekst | 40 |
| Grad | Tekst | 40 |
| Tel | Tekst | 20 |
| Adresa | Tekst | 40 |

 | 2 |  |
| 8. U tablici Suppliers premjesti polje Adresa tako da se nalazi ispred polja Tel, spremi i zatvori tablicu. | 1 |  |
| 9. Otvori tablicu **Castumers**, dodaj navedena polja, odredi glavni ključ te spremi i zatvori tablicu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Ime polja* | *Vrsta podataka* | *Dužina i oblik* |
| ID\_Kupac | Samonumeriranje | Dugi cijeli broj |
| Ime\_Kupca | Tekst | 40 |
| Food\_ID | Broj | Dugi cijeli broj |
| Proizvođač\_ID | Broj | Dugi cijeli broj |
| Dobavljač\_ID | Broj | Dugi cijeli broj |

 | 2 |  |
| 10. Kreiraj odnose među tablicama (Relationship), nametni referencijalni integritet, spremi i zatvori prozor veza. | 2 |  |
| 11. Kreiraj obrasce za sve tablice sa svim poljima iz tablice, te ih spremi pod imenima OFood,OItems, OSupliers te OCastumers. | 4 |  |
| 12. U Obrascu OCastumers u zaglavlje dodaj natpis : Baza – Product(font Comic Sans MS,boja bijela, veličina 20, podloga plava), a u podnožje sliku proizvoda (isječak crteža) – u sredini obrasca) | 2 |  |
| 13. Kreirajte izvještaje za sve tablice iz baze Product, spremite ih pod imenima tablica uz dodatak slova I ispred imena tablice. | 4 |  |
| 14. Kreiraj upit za tablicu Food koji izdvaja sve proizvode čija je cijena veća od 50 kn , sva polja iz tablice neka su vidljiva u upitu, upit pospremi pod nazivom Veći od 50. | 3 |  |
| 15. Rezultate dobivene upitom u prethodnom zadatku prikaži izvještajem, izvještaj spremi pod imenom Iz\_veći od 50. | 1 |  |
| **Ukupno bodova:** | **28** |  |