

## Pitanja u vezi gradiva sa osmog časa

1. Šta predstavlja objektno-relaciono preslikavanje?
2. Zašto je pogodno koristiti alate koji vrše objektno-relaciono preslikavanje?
3. Zašto se za rad sa objektno-orijentisanim aplikacijama i dalje dominantno koristi relacioni model podataka, a ne, na primer, objektni model podataka?
4. Šta označava koncept trajnosti podataka? Šta označava koncept nezavisnosti podataka?
5. Koje su prednosti korišćenja alata Hibernate u odnosu na JDBC API?
6. Šta je model domena?
7. Šta označava pojam objektno-relaciono neslaganje?
8. Koje vrste objektno-relacionog neslaganja postoje?
9. Koje su mogući nivoi granularnosti u objektno-orijentisanim aplikacijama, a koji u relacionim bazama podataka?
10. Šta podrazumeva koncept nasleđivanja i polimorfizma u objektno-orijentisanoj paradigmi? Da li SQL ima urađen mehanizam nasleđivanja i polimorfizma?
11. Kako se tumači pojam istovetnosti u objektno-orijentisanim aplikacijama, a kako u relacionom modelu baze podataka?
12. Kakve su veze u objektno-orijentisanim aplikacijama, a kakve u relacionom modelu?
13. Kako se pristupa podacima u objektno-orijentisanim aplikacijama, a kako podacima iz baze podataka?
14. Šta je to lenjo učitavanje podataka?
15. Navesti bar jedan alat za objektno-relaciono preslikavanje.
16. Koje su prednosti korišćenja alata za objektno-relaciono preslikavanje?
17. Šta definiše Java Persistence API (JPA)?