

## Pitanja za model **UlaznicaZaIzlozbu**

|    |  |
|----|--|
| 1  | <p>Entitet „<b>Ustanova</b>“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima – šifra, naziv i URI.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (šifra ustanove).</p> <p>Ispravno je definirano UNIQUE ograničenje za atribut „<b>URI ustanove</b>“.</p> <p>Ispravno je definirano da atribut „<b>URI ustanove</b>“ može poprimiti vrijednost NULL.</p> <p><b>Napomena:</b> Ako je u ER modelu više atributa označeno s UNIQUE, koji od njih je primarni ključ <b>ne vidi se</b> iz ER modela. To je potrebno provjeriti u relacijskom modelu ili u SQL skripti.</p> |
| 2  | <p>Entitet „<b>Izložba</b>“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima – šifra, naziv, opis i URI.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (šifra izložbe).</p> <p>Ispravno je definirano UNIQUE ograničenje za atribut „<b>URI izložbe</b>“.</p> <p><b>Napomena:</b> Ako je u ER modelu više atributa označeno s UNIQUE, koji od njih je primarni ključ <b>ne vidi se</b> iz ER modela. To je potrebno provjeriti u relacijskom modelu ili u SQL skripti.</p>   |
| 3  | <p>Entitet „<b>Mjesto</b>“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima – šifra, poštanska oznaka i naziv.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (šifra mjesta).</p> <p>Ispravno je definirano da atribut „<b>poštanska oznaka</b>“ može poprimiti vrijednost NULL.</p>  |
| 4  | <p>Entitet „<b>Država</b>“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima – ISO oznaka i naziv.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (ISO oznaka).</p> <p>Ispravno je definirano UNIQUE ograničenje za atribut „<b>naziv države</b>“.</p> <p><b>Napomena:</b> Ako je u ER modelu više atributa označeno s UNIQUE, koji od njih je primarni ključ <b>ne vidi se</b> iz ER modela. To je potrebno provjeriti u relacijskom modelu ili u SQL skripti.</p>  |
| 5  | <p>Identifikacijski slabi entitet „<b>Termin razgledavanja</b>“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima – datum, sat i minuta termina, cijena ulaznica i maksimalni broj ulaznica.</p> <p>Identifikacijski je slab u odnosu na entitet „<b>Izložba</b>“.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (datum, sat i minuta termina, šifra izložbe).</p>  |
| 6  | <p>Entitet „<b>Korisnik</b>“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima – ime, prezime, datum registracije, lozinka, šifra i e-mail.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (šifra korisnika).</p> <p>Ispravno je definirano UNIQUE ograničenje za atribut „<b>e-mail</b>“.</p> <p><b>Napomena:</b> Ako je u ER modelu više atributa označeno s UNIQUE, koji od njih je primarni ključ <b>ne vidi se</b> iz ER modela. To je potrebno provjeriti u relacijskom modelu ili u SQL skripti.</p>  |
| 7  | <p>Entitet „<b>Vrsta ustanove</b>“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima – šifra i naziv vrste ustanove.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (šifra vrste ustanove).</p>  |
| 8  | <p>Identifikacijski slabi entitet „<b>Kupnja</b>“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima – datum kupnje, redni broj kupnje, kod za popust, postotak popusta i ukupni iznos.</p> <p>Identifikacijski je slab u odnosu na entitet „<b>Korisnik</b>“.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (šifra korisnika, redni broj kupnje).</p> <p>Ispravno je definirano da atribut „<b>kod za popust</b>“ može poprimiti vrijednost NULL.</p>   |
| 9  | <p>1..1:0..N ili 1..1:1..N veza između „<b>Mjesto</b>“ i „<b>Ustanova</b>“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>  |
| 10 | <p>1..1:1..N veza između „<b>Država</b>“ i „<b>Mjesto</b>“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi</p>   |
| 11 | <p>1..1:0..N ili 1..1:1..N identificirajuća veza (slaba veza) između „<b>Korisnik</b>“ i „<b>Kupnja</b>“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>  |
| 12 | <p>1..N:0..N veza između „<b>Termin razgledavanja</b>“ i „<b>Kupnja</b>“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p> <p>Definirana s vlastitim atributom „<b>broj ulaznica</b>“.</p>  |
| 13 | <p>1..1:1..N identificirajuća veza (slaba veza) između „<b>Izložba</b>“ i „<b>Termin razgledavanja</b>“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>   |
| 14 | <p>1..1:1..N veza između „<b>Vrsta ustanove</b>“ i „<b>Ustanova</b>“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>  |
| 15 | <p>1..N:0..N ili 1..N:1..N veza između „<b>Ustanova</b>“ i „<b>Izložba</b>“ koja opisuje odnos ustanove koja <b>postavlja</b> izložbu i izložbe.</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>  |

|    |  |
|----|--|
| 16 | 1..1:0..N ili 1..1:1..N veza između „ <b>Ustanova</b> “ i „ <b>Izložba</b> “ koja opisuje odnos ustanove koja <i>izlaže</i> izložbu i izložbe.<br>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.  |
| 17 | Sve relacijske sheme u relacijskom modelu su ispravno definirane.<br>Nema relacijskih shema koje nisu predviđene u službenom rješenju.<br>Nema istoimenih relacijskih shema.<br>Nema istoimenih atributa unutar jedne relacijske sheme.<br>Svi strani ključevi su ispravno definirani. |
| 18 | Atributima su ispravno postavljeni tipovi, duljine, preciznosti.   |
| 19 | Ispravno je definirano ograničenje <b>chkPostoPopust</b> .   |
| 20 | Ispravno je definirano ograničenje <b>chkKodIPopust</b> .  |
| 21 | SQL skripta se uspješno izvodi iz prve bez izmjena.  |
| 22 | Komentar   |
| 23 | Cjelokupni dojam   |