

Pitanja za ocjenu modela Mobilnost studenata

Koristi se skala:

- 1 Potpuno neispravno
- 2 Uglavnom neispravno (s većim pogreškama)
- 3 Napola ispravno
- 4 Uglavnom ispravno (s manjim pogreškama)
- 5 Potpuno ispravno

Pitanje		Procjena					Komentar
ER model		1	2	3	4	5	
1	<p>Regularni entitet „Institucija“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (šifra institucije).</p> <p>Ispravno je definirano UNIQUE ograničenje za atribut „URLinstitucija“.</p> <p>Napomena: Ako je u ER modelu više atributa označeno s UNIQUE, koji od njih je primarni ključ ne vidi se iz ER modela. To je potrebno provjeriti u relacijskom modelu ili u SQL skriptama.</p>						
2	<p>Regularni entitet „Vrsta institucija“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (šifra vrste institucije).</p> <p>Ispravno je definirano UNIQUE ograničenje za atribut „naziv vrste institucije“.</p> <p>Napomena: Ako je u ER modelu više atributa označeno s UNIQUE, koji od njih je primarni ključ ne vidi se iz ER modela. To je potrebno provjeriti u relacijskom modelu ili u SQL skriptama.</p>						
3	<p>Regularni entitet „Mjesto“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (šifra mjesta).</p>						
4	<p>Regularni entitet „Država“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (ISO oznaka).</p> <p>Ispravno je definirano UNIQUE ograničenje za atribut „naziv država“.</p> <p>Napomena: Ako je u ER modelu više atributa označeno s UNIQUE, koji od njih je primarni ključ ne vidi se iz ER modela. To je potrebno provjeriti u relacijskom modelu ili u SQL skriptama.</p>						
5	<p>Regularni entitet „Student“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (JMBAG).</p> <p>Ispravno je definirano UNIQUE ograničenje za atribut „e-mail“.</p> <p>Napomena: Ako je u ER modelu više atributa označeno s UNIQUE, koji od njih je primarni ključ ne vidi se iz ER modela. To je potrebno provjeriti u relacijskom modelu ili u SQL skriptama.</p>						
6	<p>Regularni entitet „Akadska godina“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (šifra akademske godine).</p> <p>Ispravno je definirano UNIQUE ograničenje za atribut „opis akademske godine“.</p> <p>Napomena: Ako je u ER modelu više atributa označeno s UNIQUE, koji od njih je primarni ključ ne vidi se iz ER modela. To je potrebno provjeriti u relacijskom modelu ili u SQL skriptama.</p>						
7	<p>Regularni entitet „Razina studija“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (šifra razine studija).</p> <p>Ispravno je definirano UNIQUE ograničenje za atribut „naziv razine studija“.</p> <p>Napomena: Ako je u ER modelu više atributa označeno s UNIQUE, koji od njih je primarni ključ ne vidi se iz ER modela. To je potrebno provjeriti u relacijskom modelu ili u SQL skriptama.</p>						

8	<p>Regularni entitet „Područje“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima.</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (šifra područja).</p> <p>Ispravno je definirano UNIQUE ograničenje za atribut „naziv područja“.</p> <p>Napomena: Ako je u ER modelu više atributa označeno s UNIQUE, koji od njih je primarni ključ ne vidi se iz ER modela. To je potrebno provjeriti u relacijskom modelu ili u SQL skriptama.</p>						
9	<p>Identifikacijski slabi entitet „Prijava za mobilnost“</p> <p>Definiran je zajedno sa svim propisanim atributima.</p> <p>Identifikacijski je slab u odnosu na entitete „Student“, „Akademska godina“, „Institucija“</p> <p>Ispravno je definiran primarni ključ entiteta (JMBAG + šifra akademske godine + šifra institucije).</p>						
10	<p>1..1:0..N (ili 1..1:1..N) veza između „Vrsta institucije“ i „Institucija“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>						
11	<p>1..1:0..N (ili 1..1:1..N) veza između „Mjesto“ i „Institucija“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>						
12	<p>1..1:0..N (ili 1..1:1..N) veza između „Država“ i „Mjesto“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>						
13	<p>1..1:0..N (ili 1..1:1..N) veza između „Institucija“ i „Student“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>						
14	<p>1..1:0..N (ili 1..1:1..N) identificirajuća veza (slaba veza) veza između „Student“ i „Prijava na mobilnost“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>						
15	<p>1..1:0..N (ili 1..1:1..N) identificirajuća veza (slaba veza) veza između „Akademska godina“ i „Prijava na mobilnost“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>						
16	<p>1..1:0..N (ili 1..1:1..N) identificirajuća veza (slaba veza) veza između „Institucija“ i „Prijava na mobilnost“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>						
17	<p>1..1:0..N (ili 1..1:1..N) veza između „Razina studija“ i „Prijava na mobilnost“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>						
18	<p>1..1:0..N (ili 1..1:1..N) veza između „Područje“ i „Prijava na mobilnost“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>						
19	<p>0..1:0..N refleksivna veza između „ (nadređeno) Područje“ i „ (podređeno) Područje“</p> <p>Postoji i ispravno su definirane spojnosti entiteta u vezi.</p>						
Relacijski model							
20	<p>Sve relacijske sheme u relacijskom modelu su ispravno definirane.</p> <p>Nema relacijskih shema koje nisu predviđene u službenom rješenju.</p> <p>Nema istoimenih relacijskih shema.</p> <p>Nema istoimenih atributa unutar jedne relacijske sheme.</p> <p>Svi strani ključevi su ispravno definirani.</p>						
21	Atributima su ispravno postavljeni tipovi, duljine, preciznosti.						
22	Ispravno je definirano ograničenje chkPrioritet						
23	Ispravno je definirano ograničenje uniquePrijava						
24	Ispravno je definirano ograničenje chkTrajanjeMobilnost						
Ukupno							
25	Komentar						
26	Cjelokupni dojam						