

UVOD U BAZE PODATAKA

Bodovi i vrijeme rješavanja po ishodima:

Ishod	I1	I2	I3	I4	I5	I6	UKUPNO
Bodova	21	9	5	30	12	13	90
Minuta za rješavanje	53	23	13	75	30	33	227

UPUTE

- **Zadaci ishoda 1** se rješavaju crtanjem u alatu <http://draw.io/> i rješenje se predaje isključivo u **.drawio** formatu datoteke. Rješenja pohranite pod nazivom **UBP-ImePrezime.drawio**
- **Zadaci preostalih ishoda** se rješavaju korištenjem Microsoft SQL Server Management Studija. Preuzmite datoteku **Starter_code.sql** i u njoj rješavajte zadatke pisanjem odgovarajućeg SQL kôda, pomoćnih upita ili komentara u za to predviđena mjesta. Posebno pazite na to da se konačno rješenje pojedinog zadatka nalazi u za to predviđenom mjestu u datoteci! Datoteku **Starter_code.sql** s rješenjima, pomoćnim upitima i komentarima treba pohraniti s nazivom **UBP-ImePrezime.sql**.
- Spajanje na SQL Server s korisničkim podacima:
 - Server name: **.\SQLEXPRESS**
 - Authentication: **SQL Server Authentication**
 - Login: **sa**
 - Password: **Pa55w.rd**
 - Uključiti opciju: **Trust server certificate**
- Ispit se rješava u bazi podataka AdventureWorksOBP
- Ukoliko je potrebno, bazu podataka AdventureWorksOBP možete kreirati skriptom koja se nalazi ovdje: Desktop \ Ispiti \ Ostalo \ AdventureWorks database \ AdventureWorksOBP_skripta_za_kreiranje_baze \ AdventureWorksOBP_skripta_za_kreiranje_baze.sql

Ishod učenja 4 – 30 bodova – 75 minuta za rješavanje

...4 zadatka po 2 boda

...2 zadatka po 3 boda

...4 zadatka po 4 boda

SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, JOIN

Ishod učenja 5 – 12 bodova – 30 minuta za rješavanje

Napomena: Zadatke riješite bez korištenja podupita.

...1 zadatak po 2 boda

...2 zadatka po 3 boda

...1 zadatak po 4 boda

Sistemske i agregatne funkcije, GROUP BY, HAVING

Ishod učenja 6 – 13 bodova – 33 minuta za rješavanje

Napomena:

Zadatke riješite korištenjem barem jednog podupita, osim u 2. zadatku koji treba riješiti isključivo podupitima.

...1 zadatak po 2 boda

...2 zadatka po 3 boda

...1 zadatak po 5 boda

Podupiti u raznim dijelovima glavnog upita, korelirani ili ne