baza podataka – **ubaceno**

upit(query) - **ubaceno**

primarni - **ubaceno**

SQL-Structured Query Language-Standardni korisnički i aplikativni program(programski jezk) za relacione baze podataka. Sastoji se iz DDL-a i DML-a. - **ubaceno**

DDL-Data Definition Language, Data Description Language -programski jezik za kreiranje strukture baze podataka **ubaceno**

DML-Data Manipulation Language-programski jezik koji služi za dodavanje(insertovanje), brisanje i modifikovanje podataka u bazi podataka. **ubaceno**

model-u našem domenu problema model predstavlja kompletan fajl koji kreiramo.On se sastoji iz dijagrama sa svim pratećim informacijama. **ubaceno**

dijagram- sastoji se iz više objekata **- ubaceno**

objekat- najprostiji element pri kreiranju dijagrama.Može biti: entitet, veza ili atribut **ubaceno**

Entitet(čvrsti)-tabela baze podataka.To je objekat, pojava ili događaj koji možemo jednoznačno identifikovati. To je objekat ili koncept oko koga se pohranjuju podaci. Ovakav tip objekta se naziva i čvrsti entitet. - **ubaceno**

Slabi entitet- vrsta entiteta koji ima primarni ključ - **ubaceno**

Slabi entitet- To je entitet koji nema svoj (primarni) ključ i mora biti definisan stranim ključem drugog entiteta koji ima sposobnost identifikacije. - **ubaceno**

veza- Prikazuje kako dva entiteta dijele informacije u bazi podataka. Može postojati slučaj kada je entitet povezan sam sa sobom. -**ubaceno**

Identifikacioni tip veze-Predstavlja vezu između slabog entiteta i njegovog vlasnika

atribut- To su zajedničke osobine kojekolone u tabeli - **ubaceno**

primarni ključ-To je kolona koja jedinstveno identifikuje svaki red u tabeli podataka. Ukoliko se sastoji od više od jednog atributa(kolone) naziva se složeni(kompozitni) ključ - **ubaceno**

strani ključ-To je kolona koja povezuje jednu tabelu sa drugom, tako što se primarni ključ “glavne” tabele proglašava stranim ključem “zavisne” tabele - **ubaceno**

Kardinalnost veze-To je pojam koji izražava broj pojedinačnih primjeraka jednog prostora objekata koji se mogu dovesti u vezu sa jednim primjerkom drugog prostora objekata. Može biti: jedan-prema-jedan, jedan-prema-više, više-prema-jedan **ubaceno**

jedan-prema-jedan(1:1)-Veza kod koje svaki element prvog skupa može biti povezan sa najviše jednim elementom drugog skupa. Istovremeno važi i obrnut slučaj. **ubaceno**

jedan-prema-više(1:N)- Veza kod koje svaki element prvog skupa može biti povezan sa 0, 1 ili više elemenata drugog skupa. Istovremeno svaki element drugog skupa može biti povezan sa najviše jednim elementom prvog skupa **ubaceno u grupu ER dijagram simboli**

više-prema-jedan(N:1)- Veza kod koje svaki element prvog skupa može biti povezan sa najviše jednim elementom drugog skupa. Istovremeno svaki element drugog skupa može biti povezan sa najviše jednim , 1 ili više elemenata prvog skupa.**ubaceno u grupuu ER djagrami simboli**

ER (Entity Relationship) dijagram-To je skup specijalizovanih grafičkih simbola koji se koristi za projektovanje šeme baze podataka.**ubaceno**

queri format-format fajla koji naš program kreira(ekstenzija .qvi) **ubaceno**

fokus- **ubaceno**

radno okruženje(radni prozor)-je prozor aplikacije, sve što vidimo kada pokrenemo pogram **ubaceno**

JVM-Java Virtual Machine  **ubaceno**

performance **- ubaceno**

raspoloživost - **ubaceno**

pouzdanost - **ubaceno**

robusnost - **ubaceno**

platforme

licence - **ubaceno**

GUI - (eng.graphical user interface) grafički korisnički interfejs ... **ubaceno**

RDBMS-Relation Database Management System- relacioni sistem za manipulaciju bazom podataka. On je posrednik između korisnika baze podataka i same baze podataka. Sve savremene baze podataka su bazirane na radu sa RDBMS-om. - **ubaceno**

Relacione baze podataka-Poseban tip baze podataka, kreiran 1970.godine od strane E. F. Cood u IBM-u ,kod kojeg su podaci organizovani u redove i kolone, kao sastavni dio tabele. - **ubaceno**

reverse engineering- obrnuti inzenjering **ubaceno**

user-friendly interface -**ubaceno**

lts - long term support softvera **ubaceno**

self-contained system (SCS) – samostalan program je onaj koji je potpuno nezavisan I sadrži sve potrebne elemente koda. **ubaceno**

(SCS - A self-contained program, program, or library is one that is completely independent and contains all the necessary code elements) **ubaceno**

GNU GPL General Public License-licence za slobodan softver  **ubaceno**

Garbage collector – proces kojim Java briše nekorištene objekte iz memorije. **ubaceno**