



POSLOVNA INFORMATIKA

-akademska 2023/2024 godina-

Prof dr Ljiljana Kaščelan

e-mail: ljiljak@ucg.ac.me

Mr Sunčica Rogić

e-mail: suncica.rogic@hotmail.com

Konsultacije (Kabinet br 216): utorkom 15.45h-16.45h



Na vašem radnom mjestu...

- Za mrežu treba da nabavimo još dva rutera i jedan hub. Planiramo realizaciju intranet portala pa nam je potrebna vaša dozvola za HTML i XML konverziju dokumenata. Šta ćemo za klijente PC Net ili NC? Treba da donesete odluku kako ćemo ostvariti konekciju sa odjelom u Baru, ISDN, DSL, T1 ili T3 konekcijom ili nam je dovoljna iznajmljena telefonska linija. Dobili smo ponude za DB i Web servere treba da izaberemo odgovarajuću konfiguraciju. Predlažemo i nabavku UNIX-a. Naš SAP tj. ERP i CRM komponente ćemo morati konvertovati u Java verziju zbog Web portala. U bazi podataka imamo neku redundansu koju moramo ukloniti i predlažemo migraciju na Oracle DBMS. Napravili smo izvještaj koji ste tražili ali vi napravite kontrolu pomoću SQL-a. Osvježavanje data warehouse baze je planirano na tri dana ako se vi slažete a planirana je i nabavka data mining softvera i OLAP alata. U skladu sa tim moramo donijeti dobru odluku u vezi potrebnog hardvera. E da i još nešto, ljudi iz prodaje zahtijevaju da im se vrati batch obrada za jutarnje transakcije jer im on-line forme za unos usporavaju redovne aktivnosti.



Na vašem radnom mjestu...

- Vaš zadatak je da pripremite izvještaj u Excel-u o zaposlenima u našem preduzeću. Izvještaj treba da sadrži procentualnu strukturu zaposlenih po starosti, polu, stručnoj spremi, godinama radnog staža i grafičke prikaze te strukture.
- Imamo neke podatke u dvije Excel tabele, treba ih spojiti u jednu, sortirati, sumirati, naći prosječne vrijednosti po vrstama i kolonama...



Europe Computer Driving Licence (ECDL).

International Computer Driving Licence (ICDL).





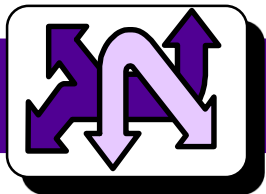
PREDAVANJA

- Informatika - pojam i značaj (I nedjelja)
- Informacioni sistemi (IS)- osnovni koncepti (II nedjelja)
- Organizacija podataka (III-IX nedjelja - do 26. nov)
- My SQL (XI - XIV nedjelja - od 4.dec)



Literatura

- 1) Kaščelan Lj., »**Informacione tehnologije za podršku poslovnom odlučivanju**«, Univerzitet Crne Gore, 2016
 - Informacioni sistemi (IS)- osnovni koncepti (str. 12-24)
 - Organizacija podataka (str. 115-137, str. 147- 165, str. 173-181)
 - Hardver računarskih sistema (str. 24-53)
 - Računarske mreže (str. 54-81)
 - Softver računarskih sistema (str. 82-114)
- 2) Slajdovi sa predavanja
 - elektronska forma na DL platformi (dl.ucg.ac.me)**



3) Laura Thomson, Luke Welling

PRIRUČNIK ZA MYSQL

MIKRO KNJIGA,
ZAGREB





Vježbe

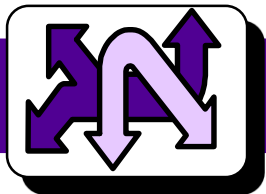
- MS Windows
- MS Word
- MS Excel
- Internet



Vježbe

Aktivnost na času- eseji i diskusija

- Hardver računarskih sistema
- Računarske mreže
- Softver računarskih sistema



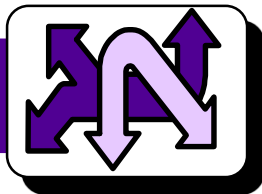
Ispit

- Takmičenja timova (na časovima predavanja)
- Teorijski kolokvijum (IS i Organizacija podataka)
(27.11 – 03.12) (11.12-17.12)
- Praktični kolokvijum (Word, Excel)
(4.12 - 10.12) (25.12 - 31.12)
- Aktivnost na času (na časovima vježbi)
(tokom decembra)
- Završni ispit (Teorija + MySQL)
(januarski rok)



Ispit - bodovanje

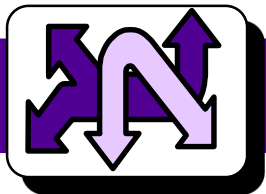
- Na **takmičenjima timova** je moguće ostvariti **0 -10** bodova
- Na **praktičnom kolokvijumu** je moguće ostvariti **0 -15** poena
- Na **teorijskom kolokvijumu** je moguće ostvariti **0-20** poena
- Za **aktivnost na času** je moguće ostvariti **0-10** poena
- Na **završnom ispitu** je moguće ostvariti **0-45** poena (**30 teorija +15 MySQL**) poena
- Kod popravnih kolokvijuma priznaje se bolji rezultat
- Kod popravnog zav. ispita priznaje se bolji rezultat
- **Ispit** je položen ako je ukupno ostvareno najmanje **50** poena



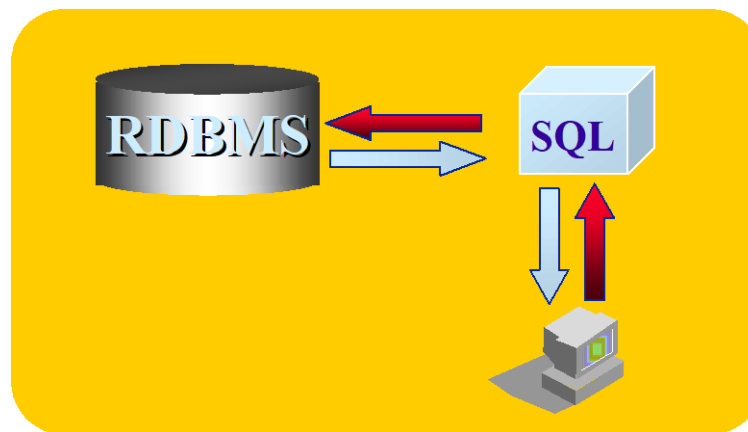
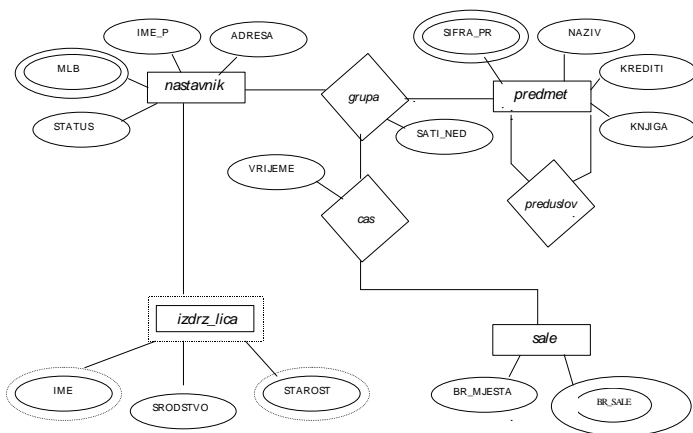
Ispit bodovanje

1. Takmičenje timova 10
2. Teorijski kolokvijum 20
3. Praktični kolokvijum 15
4. Aktivnost 10
5. Završni ispit $30 + 15 = 45$

$$10 + 10 + 20 + 15 + 45 = 100$$

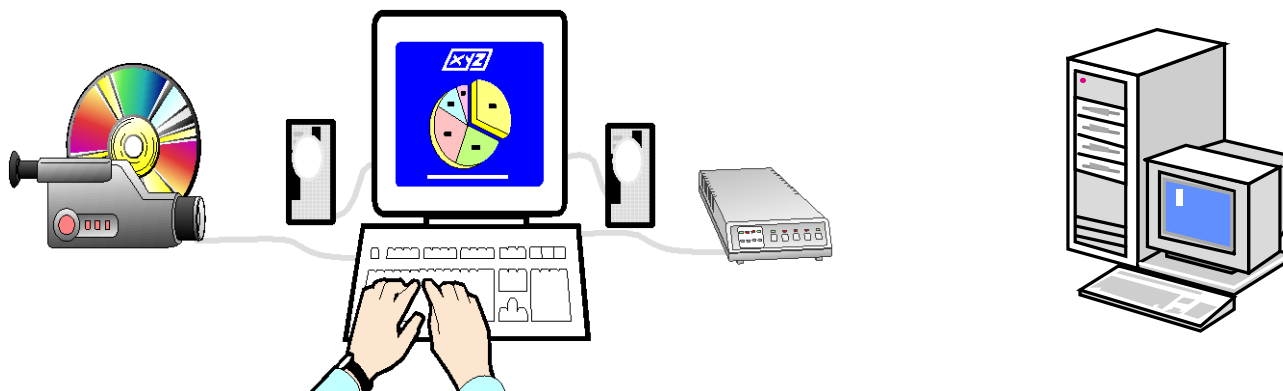


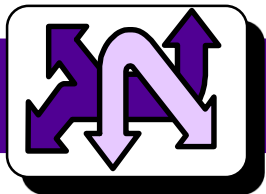
→ Organizacija podataka (baze podataka)



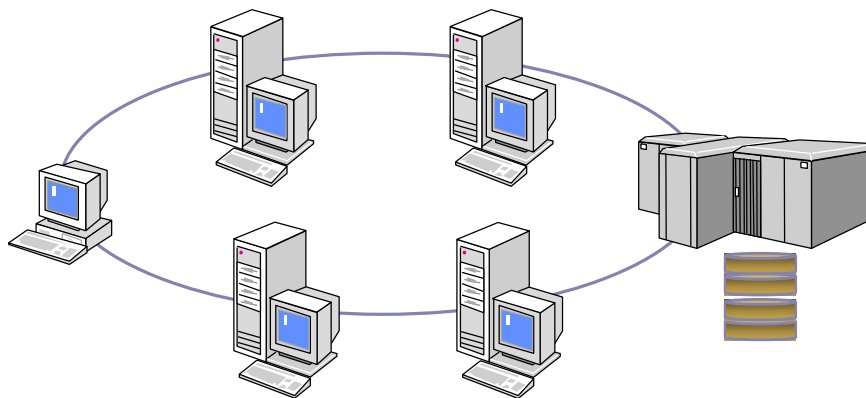
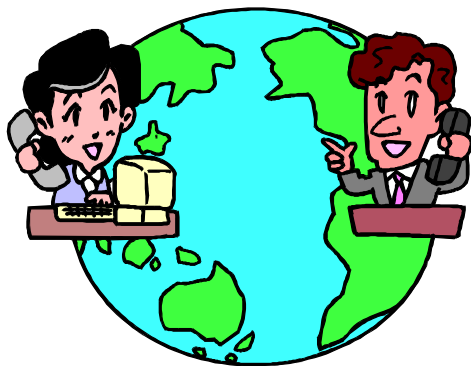


→ Hardver računarskih sistema





→ Računarske mreže





→ Softver računarskih sistema

