



POSLOVNA INFORMATIKA

-akademска 2021/2022 година-

Prof dr Ljiljana Kašćelan
e-mail: ljiljak@ucg.ac.me

Mr Sunčica Rogić
e-mail: suncica.rogic@hotmail.com

Konsultacije (Kabinet br 404): srijedom 13h-14h



Na vašem radnom mjestu...

- Za mrežu treba da nabavimo još dva ruter 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. Osvežavanje 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).



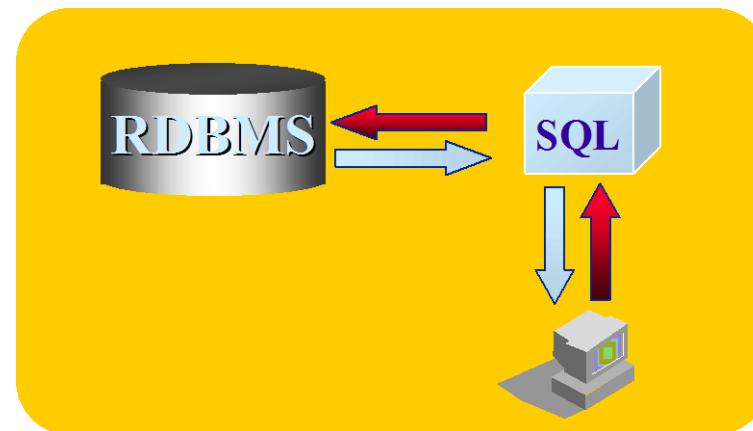
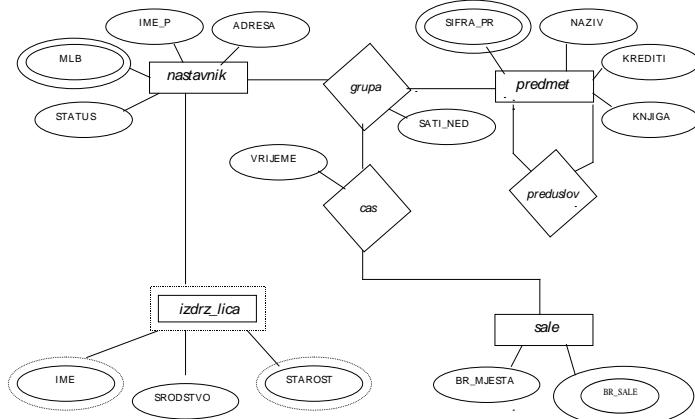


PREDAVANJA

- ➔ Informatika - pojam i značaj (I nedjelja)
- ➔ Informacioni sistemi (IS)- osnovni koncepti (II nedjelja)
- ➔ Organizacija podataka (III-VII nedjelja - do 14. nov)
- ➔ MySQL (IX - XV nedjelja - od 22.nov)

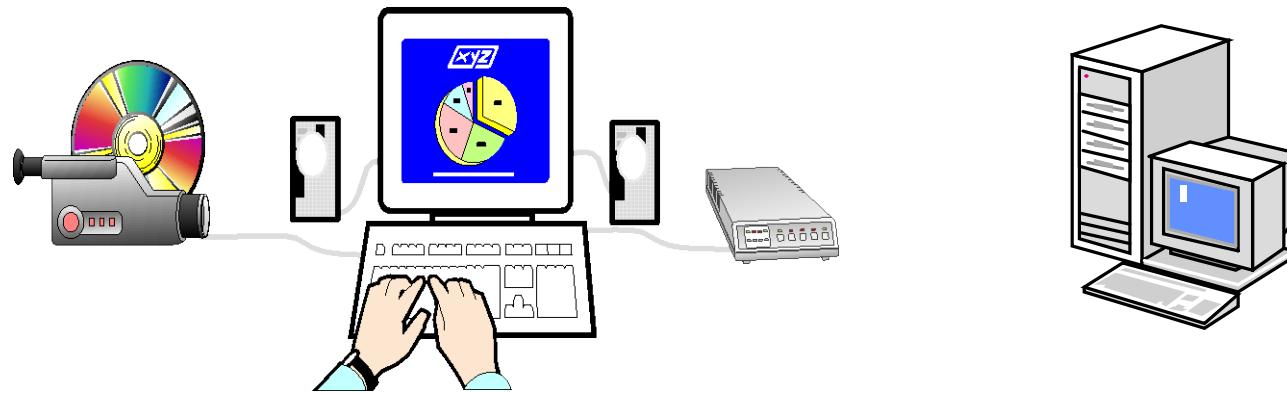


Organizacija podataka (baze podataka)



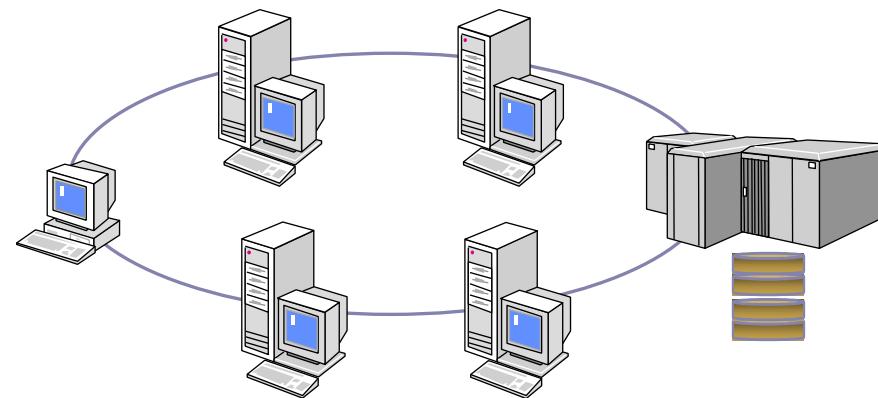
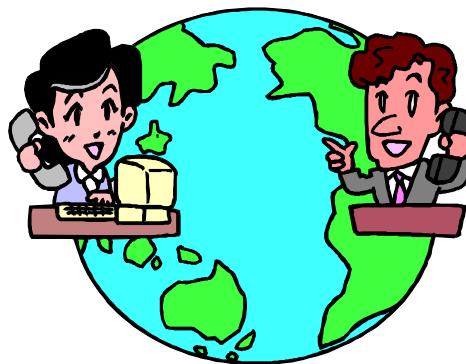


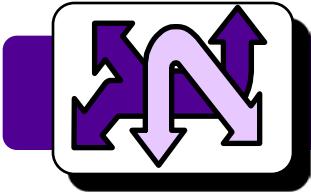
Hardver računarskih sistema



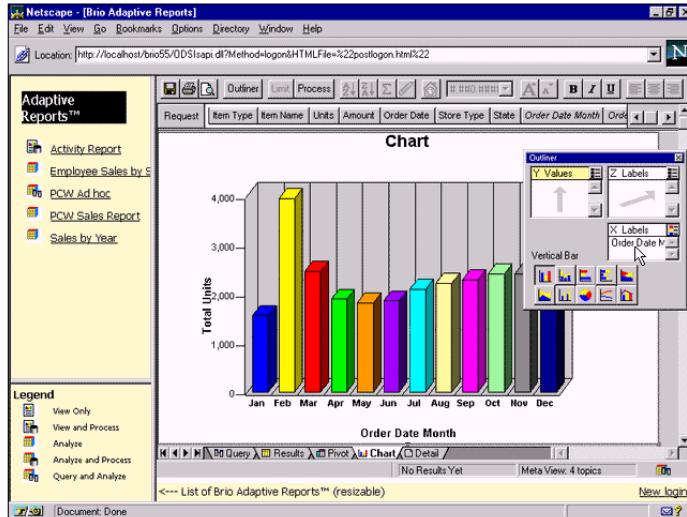


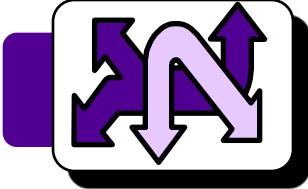
Računarske mreže





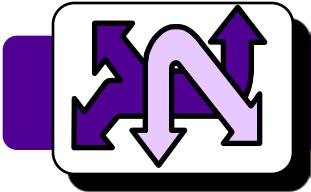
Softver računarskih sistema





Literatura

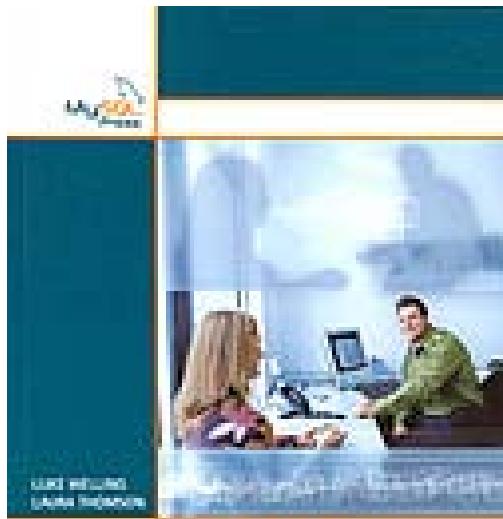
- 1) Kašćelan Lj., »**Informacione tehnologije za podršku poslovnom odlučivanju**«, Univerzitet Crne Gore, 2016
 - Informacioni sistemi (IS)- osnovni koncepti (str. 12-24)
 - Organizacija podataka (str. 115-137, str. 147- 210)
 - Hardver računarskih sistema (str. 24-53)
 - Računarske mreže (str. 54-81)
 - Softver računarskih sistema (str. 82-114)
- 2) Slajdovi sa predavanja
elektronska forma na DL platformi



3) Laura Thomson, Luke Welling

PRIRUČNIK ZA MYSQL

MIKRO KNJIGA,
ZAGREB



Priručnik za MySQL.

Priručnik za MySQL je uobičajeni MySQL - učitelj za rad sa bazama podataka.

Priručnik za MySQL



Vježbe

do 8. decembra

- MS Windows
- MS Word
- MS Excel
- Internet

Literatura: Praktikum
na DL platformi



Vježbe

od 8. decembra

Aktivnost na času-prezentacije po grupama

- Hardver računarskih sistema (XI nedjelja)
- Računarske mreže(XII nedjelja)
- Softver računarskih sistema (XIII nedjelja)



Ispit

- Kolokvijum 1 (Praktični-Word, Excel)
(29.11 - 5.12) (27.12 - 31.12)
- Kolokvijum 2 (Teorijski-baze podataka)
(15.11 – 21.11) (6.12-12.12)
- Kolokvijum 3 (Praktični- MySQL)
(13.12-19.12) (20.12-26.12)
- Završni ispit (januar)



Ispit - bodovanje

- Na praktičnim kolokvijumima je moguće ostvariti 0-15 poena
- Na teorijskom kolokvijumu je moguće ostvariti 0-20 poena
- Kod popravnih kolokvijuma priznaje se bolji rezultat
- Za aktivnost na času je moguće ostvariti 0-10 poena
- Na završnom ispitu je moguće ostvariti 0-40 poena
- Kod popravnog zav. ispita priznaje se bolji rezultat
- Ispit je položen ako je ukupno ostvareno najmanje 50 poena



Aktivnost na času

- Prijavljanje na **e-mail saradnika** najkasnije do kraja oktobra.
- Prijavljaju se **grupe od pet studenata ili pojedinačno**. Za one koji se prijave pojedinačno biće određena grupa naknadno. Svaka grupa dobija svoju temu za koju treba da pripremi prezentaciju i izlaže je na času u trajanju od 15 minuta. Svaki član grupe mora da izlaže dio prezentacije i odgovara na pitanja. Prezentacija (u PowerPoint-u) se šalje na **e-mail saradnika** najkasnije **dva dana prije izlaganja**. Prezentacije počinju od **8. decembra** i biće u terminima vježbi. Osnovna literatura je udžbenik a sve zanimljivosti, fotografije, ankete, filmovi... u vezi zadate teme su poželjni.



Prijavljujem grupu za aktivnost iz Poslovne informatike:

1. Sekulić Anđela 198/15
2. Kalezić Irena 185/15
3. Ugrinovska Andrijana 169/15
4. Dina Kajabegovic, 238/15
5. Nada Bugarin 101/15