



POSLOVNA INFORMATIKA

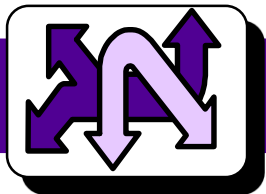
-akdemska 2023/2024 godina-

Prof. dr Ljiljana Kaščelan

e-mail: ljiljak@ucg.ac.me

mr Sunčica Vuković

e-mail: suncica.rogic@hotmail.com



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...

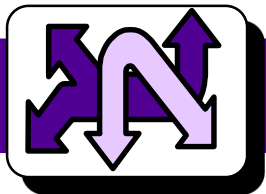
- Vaš zadatak je da pripremite izvještaj u Excel-u o zaposlenima u našem preduzeću. Izvještaj treba da sadrži procentualnu strukturu zaposlenih po starosti, polu, stručnoj spremi, godinama radnog staža i grafičke prikaze te strukture.
- Imamo neke podatke u dvije Excel tabele, treba ih spojiti u jednu.



Europe Computer Driving Licence (ECDL).

International Computer Driving Licence (ICDL).





PREDAVANJA

- Informatika - pojam i značaj (I blok)
- Informacioni sistemi (IS)-osnovni koncepti (I blok)
- Organizacija podataka (II, III blok)
- Teorijski kolokvijum (IV blok)
- Organizacija i arhitektura računarskih sistema (IV blok)
- Računarske mreže (V blok)
- Popravni teorijski kolokvijum (VI blok)
- Softver računarskih sistema (VI blok)



Literatura

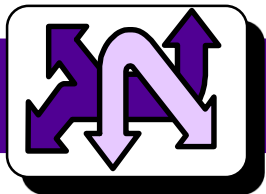
1) Kaščelan Lj., »**Informacione tehnologije za podršku poslovnom odlučivanju**«, Univerzitet Crne Gore, 2016

Poglavlje 1

- Informacioni sistemi (IS)- osnovni koncepti (str. 12-23)
- Organizacija podataka (str. 115-137)
- 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)



VJEŽBE

- MS Windows
- MS Word
- MS Excel
- Internet



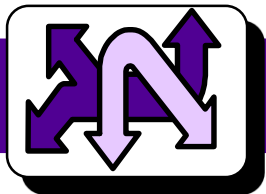
Ispit

- Takmičenja timova na časovima predavanja
- Teorijski kolokvijum (IS i Baze podataka)
8.11. 6.12.
- Praktični kolokvijum (Word, Excel)
11.12. 25.12.
- Završni ispit (kompletna teorija) (januar)

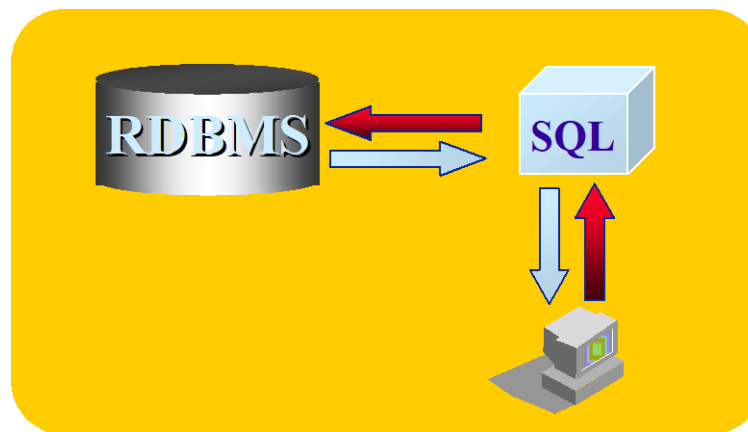
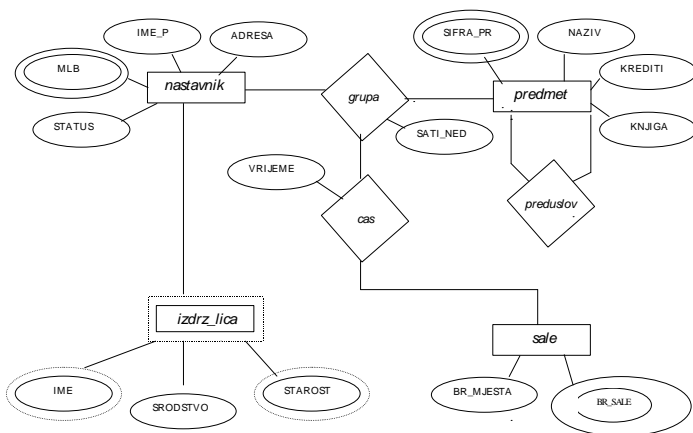


Ispit

- Na Takmičenjima timova je moguće ostvariti 0-10 bodova
- Na Teorijskom kolokvijumu je moguće ostvariti 0-30 bodova
- Na Praktičnom kolokvijumu je moguće ostvariti 0-30 bodova
- Na Završnom ispitu je moguće ostvariti 0-30 bodova
- Kod popravnih kolokvijuma i ispita uzima se bolji rezultat
- Ispit je položen ako je ukupno ostvareno **najmanje 50 bodova**.

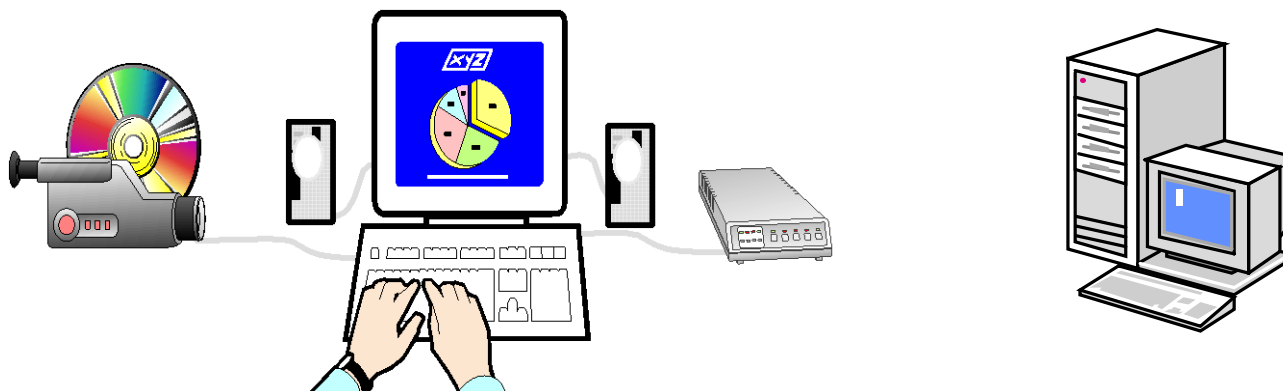


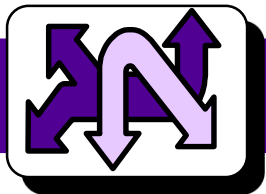
→ Organizacija podataka (baze podataka)



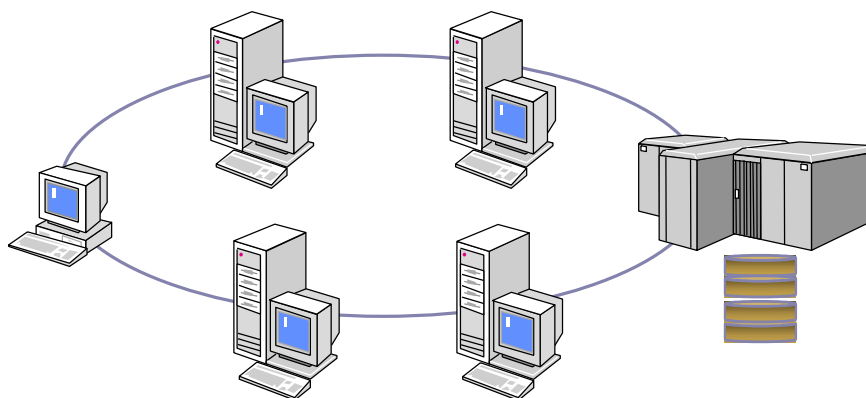
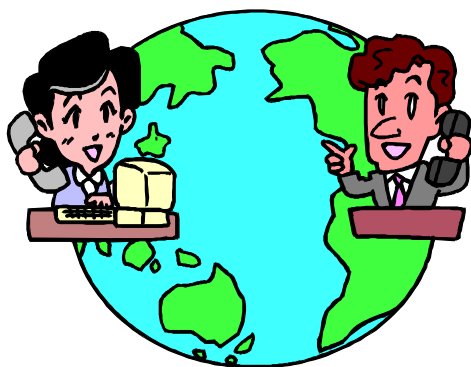


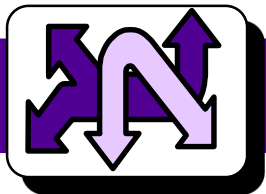
→ Hardver računarskih sistema





→ Računarske mreže





Informacione tehnologije

→ Softver računarskih sistema

