

Viša poslovna škola Blace



Diplomski rad

Tema: Slojeviti referentni modeli

Mentor:

Kandidat:

dr Nenad Jovanović
95/05 III-1

Gordana Savić

Blace, 2006.

SADRŽAJ

SADRŽAJ	0
1. UVOD	Error! Bookmark not defined.
2. Uvod u računarske mreže.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. LAN mreže.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1. Mreže istog prioriteta.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2. Serverske mreže	Error! Bookmark not defined.
2.2. Mrežni protokoli	Error! Bookmark not defined.
2.2.1. DLC protokol	Error! Bookmark not defined.
2.2.2. DLX/SPX protokol	Error! Bookmark not defined.
2.2.3. NetBIOS/NetBEUI	Error! Bookmark not defined.
2.2.4. TCP/IP protokol	Error! Bookmark not defined.
2.3. Viši slojevi	Error! Bookmark not defined.
2.3.1. Niži slojevi	Error! Bookmark not defined.
2.4. Komunikacija između slojeva referentnog OSI modela	Error! Bookmark not defined.
defined.	
3. Funkcije fizičkog sloja.....	Error! Bookmark not defined.
3.1. Fizički medijum i konektori.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.1. Domeni kolizije/emisije	Error! Bookmark not defined.
3.2. Funkcije sloja povezivanja podataka	Error! Bookmark not defined.
3.2.1. Okviri MAC podsloja.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2. Okviri LLC podsloja	Error! Bookmark not defined.
3.2.3. Uređaji koji rade u sloju povezivanja podataka	Error! Bookmark not defined.
3.3. Funkcije mrežnog sloja	Error! Bookmark not defined.
3.3.1. Adrese u mrežnom sloju.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2. Rad rutera u mrežnom sloju	Error! Bookmark not defined.
3.4. Funkcije transportnog sloja.....	Error! Bookmark not defined.
4. TCP/IP (DARPA) referentni model.....	Error! Bookmark not defined.
4.1. Network Interface	Error! Bookmark not defined.
4.2. Internet protocol (IP).....	Error! Bookmark not defined.
4.3. Transport layer	Error! Bookmark not defined.
4.3.1. TCP protokol	Error! Bookmark not defined.
4.3.2. UDP protokol	Error! Bookmark not defined.
4.4. Aplikacioni sloj.....	Error! Bookmark not defined.
4.5. IP adresiranje, podmreže i rutiranje	Error! Bookmark not defined.
4.5.1. IP adresiranje	Error! Bookmark not defined.
4.5.2. Klase IP adresa	Error! Bookmark not defined.
4.5.3. Loopback adrese	Error! Bookmark not defined.
4.5.4. Privatne IP adrese	Error! Bookmark not defined.
4.5.5. Podmreže i maske podmreže	Error! Bookmark not defined.
4.6. Routing.....	Error! Bookmark not defined.
Zaključak.....	Error! Bookmark not defined.
LITERATURA	Error! Bookmark not defined.

1.

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE RAD
PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

2. **MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:**
maturskiradovi.net@gmail.com
- 3.