

## SADRŽAJ

UVOD U OPERTIVNE SISTEME -----	1
VRSTE I PODELE OPERATIVNIH SISTEMA -----	3
ISTORIJA WINDOWS OPERATIVNIH SISTEMA -----	4
ISTORIJA WINDOWS 7 OS -----	5
OSNOVNE KARAKTERISTIKE I PODELA OS WINDOWS 7 -----	5
Verzije OS Windows 7 -----	6
HARDVERSKA ZAHTEVNOST -----	8
JEZGRO OS WINDOWS 7 -----	9
FILE SISTEM -----	11
KOMPATIBILNOST,PODRŠKA I DISTRIBUCIJA -----	11
ZAKLJUČAK -----	12
LITERATURA -----	13

### UVOD U OPERATIVNE SISTEME

Operativni je u suštini sačinjen od skupa tri komponente:

Korisničkog interfejsa, koji može biti grafičkog tipa ili imati interpreter komandne linije koji se još zove i školjka ("shell")

Sistemske rutine niskog nivoa

Jezgro-kernel koji je srce operativnog sistema

Kao što naziv sugerise, školjka je spoljašnji programski omotač jezgra, dok jezgro neposredno komunicira sa uređajima. Kod nekih operativnih sistema, kao što je Unix, školjka i jezgro su različiti i samostalni entiteti, što omogućuje proizvoljne kombinacije i laku zamenu školjke. Drugi operativni sistemi samo formalno prikazuju postojanje različitih komponenti dok su u suštini monolitni.

### VRSTE I PODELA OPERATIVNIH SISTEMA

Postoje brojne podele operativnih sistema na osnovu različitih kriterijuma:

Prema broju korisnika ili procesa

Prema načinu obrade poslova

Prema distribuciji procesorske snage i ostalih resursa

Prema nameni i funkcionalnim osobinama

Ali kada bi kombinovali sve te kriterijume mogle bi se izdvojiti tri glavne podele koje današnji korisnici najlakše prepoznaju:

Jednokorisnički jednoproceni,kao što je MS-DOS.

Jednokorisnički višeproceni,kao što je OS/2 iMS Windows 3.1/9x/ME.

Višekorisnički višeproceni,kao što je UNIX,ali uslovno se mogu prihvatiti i MS Windows 2000/XP/2003/7/2008 ukoliko obezbeđuju terminalske usluge.

Razvijanje jednog opertivnog sistema je delikatan posao koji je pored konkurentnosti pratio I razvoj hardverski mogućnosti računara što će mo sledećim spiskom I pokazati:

AmigaOS

OS/2 - IBMov operativni sistem, koji se prestao proizvoditi 90tih godina

UNIX - popularan system 70 I 80tih godina

Windows - naj popularniji operativni sistem

MS Dos - prethodnik WIndowsa

Linux - drugi najpopularniji operativni sistem

MAC OS - operativni sistem za Macintosh računare

OS/390 - operativni sistem za IBMove mainframe kompijutere

CP/M - operativni sistem koji je zadnji podržavao Commodore 128

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)