

SADRŽAJ:

Istorija opeativnih sistema

MS – DOS

Windows

Windows 1.0

Windows 2.0 (windows 286)

Windows 386

Windows 3.0

Windows 3.1

Windows 95

Windows 98

Windows 2000

Windows XP

Windows Vista

Otvoreni softver

Open source licenciranje

Pokret otvorenog softvera

Primeri otvorenog softvera

Dijelovi Računara

Matična Ploča (Motherbord)

Procesor (CPU)

RAM

Hard Disk (HDD)

Optički Uređaji

Ulazni uređaji

Izlazni uređaji – štampač

Monitori

Grafička i Muzička

Zaključak

Literatura

2. ISTORIJA OPERATIVNIH SISTEMA

U početku nije bilo operativnih sistema. Postojao je samo čisti hardver i čovjek je morao da se prilagođava računaru. To se polako mijenjalo i nastaju prvi operativni sistemi. Kraj 60-ih i početak 70-ih godina je velika prekretna tačka. Naime, ljudi su htjeli da naprave sveobuhvatni operativni sistem i sveobuhvatni programski jezik. Oba ova projekta su propala. Projekat sve obuhvatnog operativnog sistema je uspio, ali po ogromnu cijenu (95% vremena je trošio operativni sistem, a samo 5% korisnik). Slicna sudbina je zadesila i projekat sveobuhvatnog programskog jezika. Kao posljedica ovih propalih projekata početkom 70-ih nastaju operativni sistem UNIX i programski jezik C.

Pojavljuje se DOS (disk operating system) tj. MS-DOS. Zatim dolazi do pojavljivanja različitih verzija DOS-a, 1.0, 2.0, 6.22 itd.

Pojavljuju se prve grafičke operativne sredine i to na računaru LISA, 1983. godine.

U međuvremenu dolazi do razlaza između kompanija IBM i Microsoft.

2.1. MS – DOS

Najranija verzija Microsoft operativnih sistema bila je MS-DOS, pod kojim su se izvodile 16 bitne aplikacije. Fraza 16-bitni definiše širinu CPU uputa i adresa. Prvi Windows operativni sistem također su koristili 16-bitne aplikacije, ali su one koristile drukčije pozive programa. MS-DOS je primjer

jednokorisničkog operativnog sistema. MS-DOS je skraćenica za Microsoft Disk Operating System. Microsoft je u saradnji s IBM-om, pokušao zamijeniti MS-DOS sa OS/2. tehnički govoreći, MS-DOS je operativni sistem sa nekoliko ograničenja. Njegova nemogućnost da podrži pravi višezadani rad, zaštitu memorije i veliki adresni prostor, čine ga lošom osnovom za okruženja u kojima korisnik želi raditi istovremeno s nekoliko složenih aplikacija i to dok je povezan na mrežu. Rješavanje tih problema iziskuje mnogo više nego što je izmjena MS-DOSA-a - to zaista traži novi operativni sistem. Do izvjesnoga dijela, Microsoft je bio u mogućnosti da ugradi neka neophodna poboljšanja MS-DOS-a u pojedine djelove Windowsa. Nakon pojave Windows 3.1. Windowsi su koristili MS-DOS samo za učitavanje programa i upravljanje diskovnim datotečnim sistemom.

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

www.maturskiradovi.net

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