**software - programi, aplikacije**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **SISTEMSKI**
 | **APLIKACIJSKI** |
| glavni, OS (operacijski sustav)sučelja (izgled): 1. TUI - tekst - NOKIA 3310, ms dos, dos
2. GUI - ikone - današnji pametni mobiteli, android, unix, linux, windows

BIOS - basic input output system - dio OS-a zadužen za komunikaciju s korisnikom | programi koje korisnik bira(word, excel, power point, instagram, tik tok, photoshop...) |
|  |

**TEKSTUALNA SUČELJA:MS DOS, DOS**

**GRAFIČKA SUČELJA: UNIX, LINUX, WINDOWS, ANDROID, IOS, DEBIAN, UBUNTU...**

**VRSTE DATOTEKA:**

• **Izvršne** (.exe .com .bat) – njihovim pokretanjem se nešto izvršava npr. instalacija, deinstalacija, otvaranje programa i sl.

• **Sistemske** (.dll .sys .ini .reg .pif) Posebne datoteke potrebne za rad drugih programa i OS-a. Ne brisati!!!

• **Podatkovne** sadrže razne podatke npr. slike (.bmp .jpg .jpeg .gif .tif...), tekst (.docx .doc .txt .html), zvuk (.wma .midi .mp3...), video (.avi .mp4 wmv...), itd... a mogu biti i u sažetom obliku / komprimirane, radi lakšeg slanja i zauzimanja manje memorijskog prostora (.rar .zip .7zip)



<https://wordwall.net/hr/resource/585270/nastavci-datoteka>

<https://wordwall.net/hr/resource/2155066/informatika/multimedija-nastavci-datoteka>

5. POJMOVI:

**Shareware** - tip licence gdje korisnik može softver upotrebljavati određeno vrijeme određeni broj puta do isteka probnog roka nakon čega se program ili kupuje ili deinstalirati. Winzip i mnogi antivirusni programi

**Freeware**- programi se mogu slobodno koristiti i bez naknade umnožavati a autorsk sprava ostaju vlasniku, AVG, Avast home
Pokazni **demo** - inačice u kojima je tek dio program u funkciji
Probni **Trial** - inačica potpunog funkcionalnog programa koji prestaje raditi nakon određenog roka
OPEN Source (softver otvorenog koda) - dolazi sa izvornim kodom koji se može izmjenjivati i dalje distributirati, dostupan javnosti za uvid, besplatan i slobodan, Linux i OPEN Office

Vlasnička komercijalna licenca - za poslovne primjene uz određenu poslovnu naknadu, Microsoft proizvodi i Adobe Photoshop
Adware - softver koji je besplatan za krajnjeg korisnika ali je financiran od strane reklama
Abandonware - proizvođač više nepostoji
Privatni softver - isljučivo po narudžbi određenog naručioca

9. NAPIŠI O KAKVIM JE VRSTAMA IKONA RIJEČ (program, prečac, datoteka, dokument…)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| prečac | dokument | mapa | program | program | prečac |

1. **program** je velika sličica aplikacije
2. **datoteka** - ima malu oznaku programa u kojem je napravljena na “listu papira”
3. **kratica** - ima oznaku strelice (nije pravi dokument, mapa ili program, samo **prečac** do toga)
4. **mapa (folder)**- žuti “fascikl” koji sadržava dokumente

<https://wordwall.net/hr/resource/24827693/informatika/informacije-i-digitalna-tehnologija-3-vrste>

<https://wordwall.net/hr/resource/24951785/informatika/informacije-i-digitalna-tehnologija-6-komprimirani>