



TEHNISKĀS DOKUMENTĀCIJAS APZĪMĒJUMI UN TERMINOLOĢIJA

Pagājuša nodarbībā

Bija jāapgūst jēdzieni par tehnisko dokumentāciju

Bija jāiemācās atpazīt tehniskās dokumentācijas veidus

Šajā nodarbībā sasniedzamais rezultāts

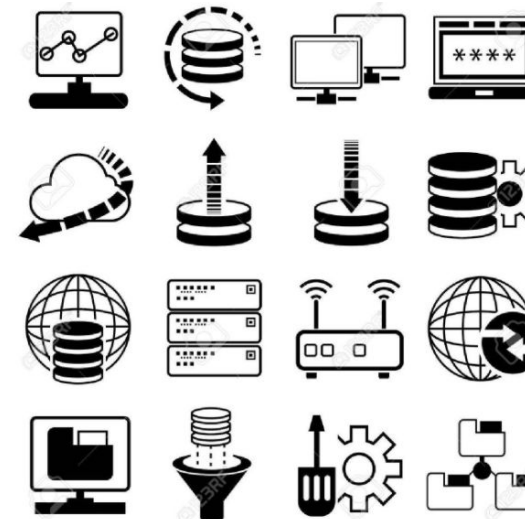
- Jāiepazīstas ar tehniskajā dokumentācijā lietotajiem apzīmējumiem
- Jāatkārto un jāpapildina zināšanas par informācijas tehnoloģiju terminiem

Nodarbības plāns

1. Kopīgi iepazīties ar šīs nodarbības plānu un prasībām
2. Izprasts jēdzienu-termini, IT termini
3. Iepazīties ar IT apzīmējumiem
4. Prast atrast ikonas ar dažādiem IT produktu, procesu simboliem.

MODULIS «Preču un pakalpojumu izvēle EIKT infrastruktūras izveidei»

Skolotāja Iveta Ulmane



Kas ir termins



- Vārds vai vārdu savienojums, kas apzīmē noteiktu jēdzienu (piemēram, kādā zinātnes, tehnikas, mākslas nozarē) un kam ir specializēta nozīme, lietošanas joma.
- Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (IKT) termini galvenokārt tiek radīti angļu valodā un pēc tam lokalizēti citās valodās.
- Zinātnes valodas būtiska sastāvdaļa ir termini, t. i., vārdi vai vārdu savienojumi (parasti vārdkopas), kas kādā speciālā nozarē – mūsu gadījumā tā ir informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (IKT) nozare – izsaka šīs nozares speciālos jēdzienus.
- Mūsdienās informācijas tehnoloģijas sastopamas teju visās ikdienas norisēs un jebkuras modernās iekārtas (ar retiem izņēmumiem) ir vai nu aprīkotas ar iebūvētu datoru, vai arī pieļauj iespēju apvienot sistēmu ar datortehnikas vadību. Līdz ar to šādu iekārtu dokumentācija satur specifiskus terminus.

IT terminu piemēri

Shēmās un zīmējumos lietoti **apzīmējumi**:

- serveris,
- darbstacijas,
- komutators,
- maršrutētājs, tilts
- komutācijas skapis,
- kabeļu līnijas
- kabeļu uznavas,
- kabeļu sadales skapji
- kabeļu kanāls, pastiprinātāji un reģeneratori,
- citi kabeļu tīkla elementi,
- mākoņpakalpojumu apzīmējumi
- datu bāze
- lietotājs
- klients-serveris
- meklēšana
- rezerves kopijas (backup)
- Internets
- datu glabātuve
- aplikācija





Apzīmējumi informāciju tehnoloģijās

- Apzīmējums terminoloģijā ir zīme, kas pārstāv un izteic jēdzienu (izšķir trīs šādu zīmju veidus: simboli, nosaukumi, termini).
- Lai ikviens lietotājs vieglāk varētu uztvert informāciju, tā tiek vizualizēta ar dažādiem apzīmējumiem.
- Datora ikonas ir ilustratīvs kāda objekta vai darbības attēlojums. Ilustratīvs objekta vai funkcijas attēlojums displeja ekrānā.





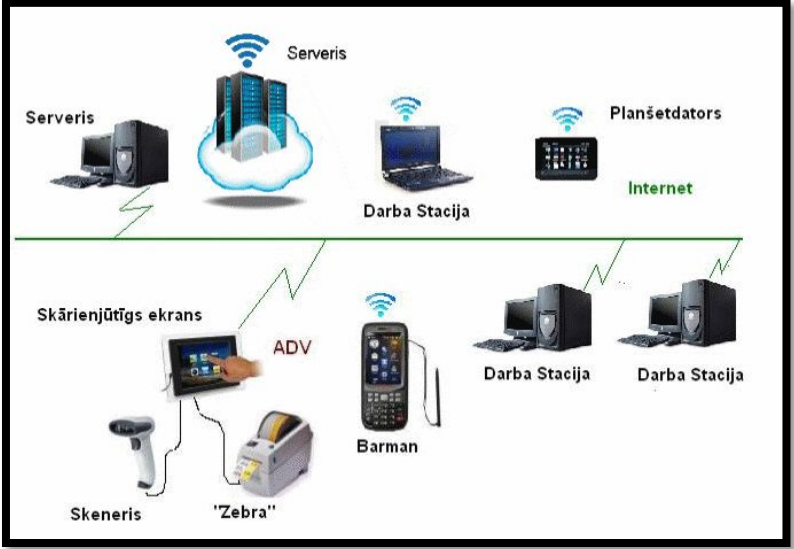
Apzīmējumus ļoti bieži izmanto dažādu IT procesu attēlošanai

Automatizētās darba vietas (ADV) ar datu termināliem

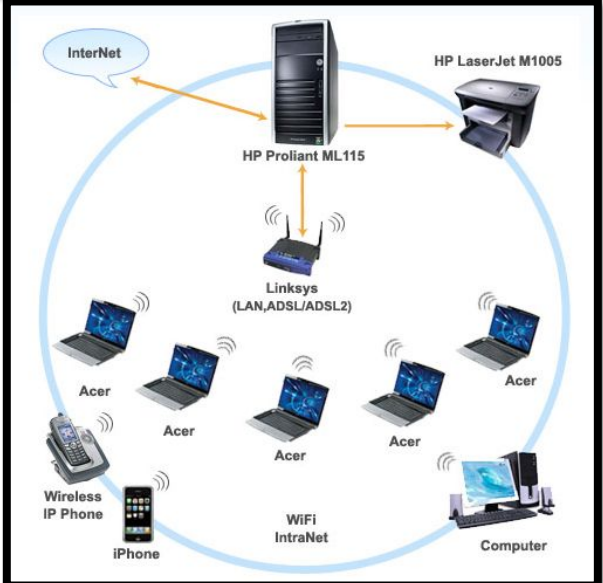
Lokālais tīkls (LAN)



Teritoriālais tīkls (WAN)

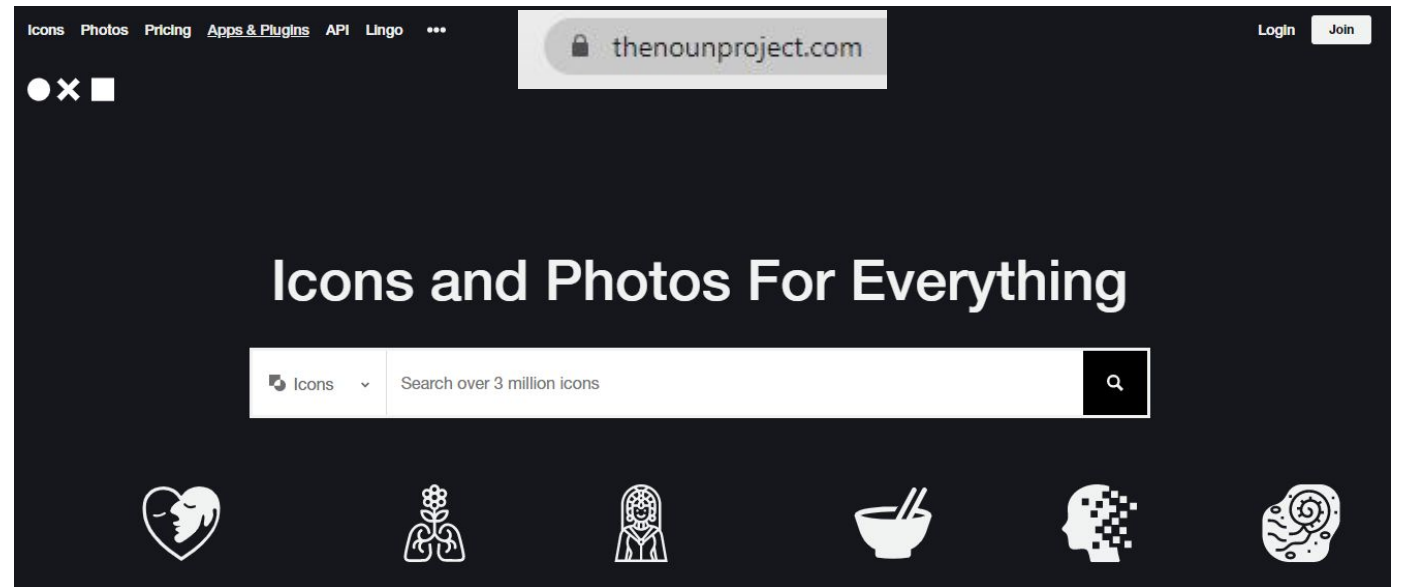
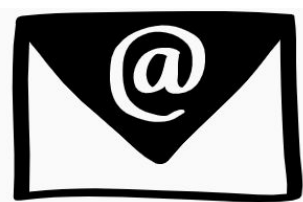
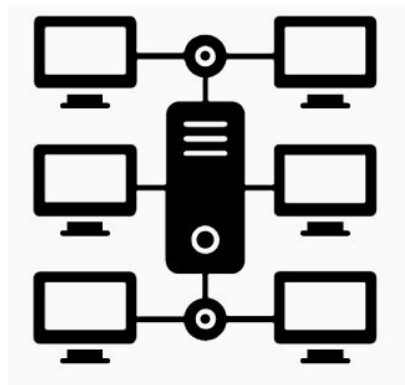


Wi-Fi birojs



Kur meklēt apzīmējumus?

- Internetā ir pieejami dažādi katalogi, kuros var atrast ikonas kuras grafiski attēlo IT aparātūru, darbību procesus, programmatūru u.c. grafiskos apzīmējumus, piemēram <https://thenounproject.com/>





TEHNISKĀS DOKUMENTĀCIJAS APZĪMĒJUMI UN TERMINOLOĢIJA

Nodarbības plāns

1. Kopīgi iepazīties ar šīs nodarbības plānu un prasībām
2. Izprast jēdzienu-termini, IT termini
3. Iepazīties ar IT apzīmējumiem
4. Prast atrast ikonas ar dažādiem IT produktu, procesu simboliem.

Šajā nodarbībā sasniedzamais rezultāts

- Jāiepazīstas ar tehniskajā dokumentācijā lietotajiem apzīmējumiem
- Jāatkārto un jāpapildina zināšanas par informācijas tehnoloģiju terminiem

Apkopojums!

Veicamais uzdevums:


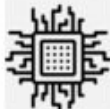
1. Izpildīt praktisko darbu

Pieejams <https://failiem.lv/u/9kd8gve4>

Kopējais darbošanās laiks 2 nedēļas (ja nav stundu izmaiņas).



Piemērs

Termins angliski	Saīsinājums	Termins latviski	Ko tas nozīmē? (Definīcija/ īss skaidrojums)	Apzīmējums	Kur to izmanto?
<u>Processor</u>	CPU	Centrālais procesors	Procesors ir ierīce, kas datu apstrādes gaitā veic instrukciju interpretāciju un vada ierīces darbību.	 	Procesors ir datora smadzenes. Tā ir datora sastāvdaļa, kas pārrauga un kalkūlē visus datorā notiekošos procesus Centrālais procesors (CPU) , datora aparatūra, kas izpilda programmu.

Noderīgi informācijas avoti

- <https://zoro.lv/datoru-termini.html>
- <https://itkatram.lv/datoru-remonta-terminu-rokasgramata/>
- http://www.apv.lv/faili/macibu_materiali/PPEIKT.pdf
- <https://svd-komi.ru/lv/kms-activator/and-the-like-as-a-rule-computer-terms-glossary-of-computer-slang/>
- http://zimjuvaloda.lv/lv/video/video_pa_vardam_datoru_terminu_va_rdnica
- <https://www.vestnesis.lv/ta/id/195140>