

Operativni Sistemi

II Semestar – 2023/24 – Vježbe

Sedmica 2

Aktivnost

**Batch skripte:**

Ekstenzija Batch skripte u Windows-u je obično ".bat". Ova ekstenzija označava da datoteka sadrži batch skriptu, također poznatu kao batch datoteka ili batch program. Batch skripte su tekstualne datoteke koje sadrže niz naredbi koje izvršava Windows komandna linija (cmd.exe) ili PowerShell.

Na primjer, ako kreirate Batch skriptu pod nazivom "myscript.bat", ekstenzija ".bat" označava operativnom sistemu da bi se trebala izvršiti kao Batch skripta kada se pozove iz komandne linije ili dvostrukim klikom na datoteku.

Batch skriptiranja se mogu koristiti za demonstraciju različitih koncepta: prikazivanje poruka, manipulacija fajlovima i direktorijumima itd.

Primjer 1: Prikaz poruka

@echo off

echo Dobrodošli na čas!

Pause

Primjer 2: Prikaz trenutnog vremena

@echo off

echo Trenutno je %TIME%

pause

Primjer 3: Prikaz informacija o računaru

@echo off

systeminfo | findstr /C:"OS Name" /C:"OS Version" /C:"System Manufacturer" /C:"System Model"

pause

Primjer 4: Kreiranje direktorijuma i datoteke

@echo off

mkdir NoviDirektorijum

echo Ovo je testna datoteka. > NoviDirektorijum\test.txt

echo Datoteka je kreirana!

Pause

Primjer 5 : Jednostavan kalkulator

@echo off

set /p broj1=Unesite prvi broj:

set /p broj2=Unesite drugi broj:

set /a zbir=%broj1%+%broj2%

echo Zbir je: %zbir%

pause