
Mjukvara

Konsolfönstret i Windows och lite andra saker.

Momentet ingår i kursen ”PDA DTR1206”

<http://www.cwdata.se>

Inlämningsuppgift 1 – Konsolkommandon

Syfte

- Få en inblick i textbaserade användargränssnitt.
- Se sambandet mellan vad som händer i det textbaserade och det grafiska gränssnittet.
- Att få en förståelse för skillnaden mellan absoluta och relativa sökvägar.
- En ökad förståelse för hur filsystemet fungerar.

Verktyg

Anteckningsboken, Utforskaren, Konsolfönster.

Redovisning

Individuell redovisning av genomförd uppgift. Ställ gärna frågor i klassrummet, så får ni mer förtydliganden och tips!

När du löser uppgiften använder du formuläret `svarsmall_1`. Det finns att ladda ner från samma ställe som det dokument du läser nu.

Byt namn på formuläret till formen `FörnamnEfternamn_Uppgift22_Datum`, och lämna in det i inlämningslådan för denna uppgift inom utsatt datum.

Vid rest ska komplettering ska ske inom en vecka efter mottagna kommentarer från läraren.

Genomförande

Individuellt genomförande och redovisning.

Betyg

Inlämningsuppgiften betygssätts med Godkänt (E) eller Komplettering (R). Samtliga delmoment ska vara godkända för att uppgiften som helhet ska kunna godkännas.

Litteratur

Persondatorer upplaga 4

Laborationsinstruktioner som finns i detta dokument samt övrigt material som finns under kursavsnittet.

Uppgift

Innan du börjar:

Läs igenom *program_o_filer.doc* om du inte gjort det.

Skapa en katalog med namnet *uppg_22* på en lämplig plats i din filstruktur med hjälp av Utforskaren.

I katalogen *uppgift_22*, skapa två nya kataloger med namnen *kat_1* och *kat_2*.

När du är klar ska du ha följande kataloger:



Läs igenom *konsol.doc*

Nu börjar det

OBSERVERA

Följ instruktionen steg för steg.

Starta ett konsolfönster.

1. Vilken katalog står du i?

I Utforskaren, gå till samma katalog som i konsolen. Titta lite på innehållet i katalogen och jämför mellan konsolen och Utforskaren.

Mata in följande kommando:

```
time
```

2. Vad händer?

Mata in följande kommando:

```
time /t
```

3. Vad händer?

I Utforskaren gå till katalogen *uppg_22* som du skapade tidigare.

Gör samma sak i konsolen .

4. Vilket kommando/Vilka kommandon, inklusive argument, använde du för att göra ovanstående?
5. Ange den absoluta sökvägen till katalogen *uppg_22*.

NOTERA

När instruktionen skrivs vet jag inte vilken sökväg som du kommer att uppge i ovanstående uppgift. Därför kommer det i fortsättningen att stå [baskatalog] i instruktionerna när jag menar denna sökväg. Det innebär också att jag till exempel skriver [baskatalog]\kat_1 när jag menar den absoluta sökvägen till *kat_1* som du skapade tidigare.

Exempel: Du har angett C:\kalle i föregående uppgift. Om jag skriver att du ska mata in kommandot `cd [baskatalog]\kat_1` så betyder det att du ska mata in `cd C:\kalle\kat_1`.

6. I konsolen, vilket kommando använder du för att se vad som finns i den aktuella katalogen?
7. Ange fullständiga resultatet av föregående kommando.

Mata in följande kommando:

```
cd kat_1
```

8. Vad händer?

Mata in följande kommando:

```
mkdir kat_11
```

Använd Utforskaren och titta i katalogen *kat_1*.

9. Vad har hänt?

Mata in följande kommando:

```
cd ..
```

10. Vad händer?
11. Varför?

Mata in följande kommando:

```
cd .
```

12. Vad händer?

13. Varför?

Kolla att du verkligen står i katalogen *uppg_22*.

Mata in följande kommando:

```
cd kat_1\kat_11
```

14. Vad händer?

Kolla att du verkligen i katalogen *uppg_22*.

Mata in följande kommando:

```
mkdir kat_3\kat_31
```

Använd Utforskaren och undersök vad som hänt i katalogen *uppg_22* och i underkatalogerna.

15. Vad har hänt?

Gå till katalogen *kat_2*.

Mata sedan in följande kommando:

```
cd ..\kat_1
```

16. Vad händer?

17. Varför?

Gå till katalogen *kat_11*.

Mata sedan in följande kommando:

```
cd ..\..\kat_2
```

18. Vad händer?

19. Varför?

Gå till katalogen *uppg_22*.

Mata sedan in följande kommando:

```
help >> enTextfil.txt
```

(Om du får något felmeddelande, prova med `hjälp >> enTextfil.txt`)

Använd Utforskaren och titta i katalogen *uppg_22*. Öppna filen *enTextfil.txt*.

20. Vad finns i filen?

I konsolen, mata in

```
enTextfil.txt
```

21. Vad händer?

Gå till *kat_11*.

Mata sedan in följande kommando:

```
..\..\enTextfil.txt
```

22. Vad händer?

Mata sedan in följande kommando:

```
[baskatalog]\enTextfil.txt
```

23. Vad händer?

Mata sedan in följande kommando:

```
exit
```

24. Vad händer?