

# Webbadresser

***Rune Körnefors***

Dokument som innehåller  
någon form av samlad data.

Filnamn

namn.ändelse

*name.extension*



namn.ändelse

Filtyp / filformat

textfil

html-fil

css-fil

bild

jpeg-fil

video

...

MIME-typ

Multipurpose Internet Mail Extensions

text/plain

text/html

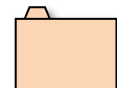
text/css

image/jpeg

image/gif

video/mpeg

...



F1a-ex1

Mapp är en gruppering av filer och andra mappar.

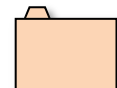


*katalog*  
*directory*

## Webbplats

- olika mappar för olika typer av dokument, t.ex. för stilmallar och bilder
- olika mappar för olika "avdelningar" av webbplatsen

Namnen på mappar och filer blir en del av adressen



F1a-ex1

URI = Uniform Resource Identifier

- URL = Uniform Resource Locator ← "Webbadress"
- URN = Uniform Resource Name

*protokoll://domännamn:port/sökväg?parametrar#stycke*

Domän
Mappar
Resurs  


Fil

<http://birds.animals.se/small/green/index.html>

Protokoll  
Tjänst

Domännamn  
IP-adress  
Adress till servern

Adress inom servern  
Logisk sökväg

Port

<http://localhost:8080/animals/birds/list.html>

Konto  
Användare

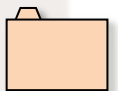
<http://somewhere.com/~enur123/animals/birds/index.html>

Stycke

<http://birds.animals.se/small/green/list.html#fakebirds>

Parametrar

<http://www.google.se/search?q=papegoja&client=firefox>



**"Absolut adress"**

**"Fullständig URL"**

**http:**//birds.animals.se/small/green/img/greenbird.png

**https:**//birds.animals.se/small/green/img/greenbird.png

~~**file:**///Users/rko/MinaDokument/birds/small/green/img/greenbird.png~~

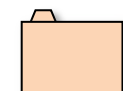
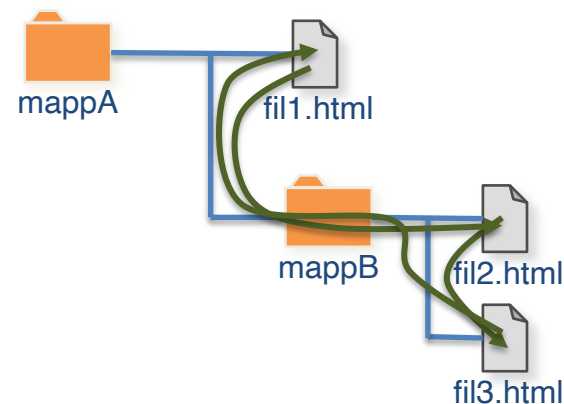
~~**C:**///Users/rko/MinaDokument/birds/small/green /img/greenbird.png~~

I en relativ adress utgår man från den fil där adressen finns.

Referens från fil2 till fil3: `fil3.html`

Referens från fil1 till fil2: `mappB/fil2.html`

Referens från fil3 till fil1: `../fil1.html`



F1a-ex1

Tecken som inte är tillåtna: `! * ' ( ) ; : @ & = + $ , / ? % # [ ]`

Undvik åäö och blanktecken `http://animals.se/Fåglar i Småland/grön fågel.png`



`http://animals.se/F%C3%A5glar%20i%20Sm%C3%A5land/pics/gr%C3%B6n%20f%C3%A5gel.jpg`

Gemener och versaler kan i en del system tolkas som olika tecken

`a ≠ A`

#### Rekommendation

- Endast bokstäver i engelska alfabetet (helst endast gemener)
- Siffror
- Skriv ihop ord, använd `_` eller `-` istället för blanktecken

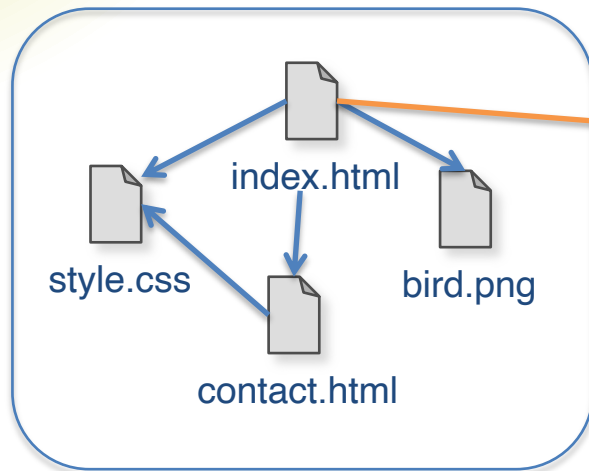
`http://animals.se/faglar-i-smaland/gron-fagel.png`

`http://animals.se/birds/green_bird.png`

`http://animals.se/birds/green-bird.png`

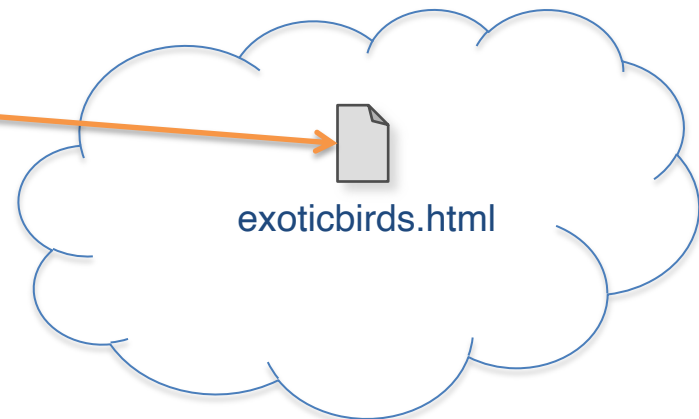
`http://animals.se/birds/greenbird.png`

Referens till en fil inom webbplatsen  
→ använd en relativ adress



Referens till en fil utanför webbplatsen  
→ använd en fullständig url

http://  
https://



Undvik åäö och blanktecken i namn på mappar och filer!