

1.2 Metainformation

Uppgiften introducerar till metainformation som är information i HTML-dokumentets `head`-tagg som beskriver informationen i HTML-dokumentet (på metanivå).

Uppgift

Lägg till följande metainformation till HTML-dokumentet `index.html` och använd följande taggar/attribut markerade med fet stil (eventuella övriga är frivilliga):

- meta-taggar med `name`-attributen:
 - **robots**
- meta-taggar med attributet:
 - `content`
 - **charset**
 - **http-equiv**

HTML-dokumentet `index.html` ska använda **http-equiv** för att göra en omdirigering till sidan `home.html`.

Lägg till följande metainformation till de alla HTML-dokument utom `index.html` och använd följande taggar/attribut markerade med fet stil (eventuella övriga är frivilliga):

- meta-taggar med `name`-attributen:
 - `application-name`
 - **author**
 - **description**
 - **generator**
 - **keywords**
- meta-taggar med attributet:
 - `content`
 - **charset**

Varje HTML-dokument ska följa kraven under sidan [Krav](#).

Exempel

Inget exempel ges.

Tips

Angående `http-equiv`. Om man inte anger ett filnamn när man skriver in en adress i en webbläsare, exempelvis:

`https://people.dsv.su.se/~pierre/`

så laddar webbservern filen `index.html` automatiskt. I denna fil kan man, om man vill, omdirigera till något annat:

- En html-sida
- En bild, audio eller video
- Ett serversidesprogram

Denna omdirigering görs med meta-taggen `http-equiv`, exempelvis:

```
<meta http-equiv="refresh" content="0; url=http://people.dsv.su.se/~pierre/home/index.cgi"/>
```

Här omdirigeras till ett serversidesprogram `index.cgi` (som sparar antalet besökare och loggar varifrån de kommer). Detta fungerar oftast enbart om om webbläsaren hämtar `index.html` **via en webserver**. Man kan (men måste inte) testa att detta fungerar genom att lägga ut webbsidorna på DSV och ladda sidorna via webbservern därifrån, se sidan Kursmaterial/Koppla till DSV.

Ingenting kommer att synas när man tittar på HTML-dokumentet i en webbläsare.

Egentligen ska **generator** bara användas när HTML-koden inte är skriven för hand i en editor utan i en annan mjukvara, men anger man editorns namn här så får man inga fel.

Se [W3C Using meta refresh to create an instant client-side redirect](#)» för omdirigeringar.

Hjälp

Om man fastnar ordentligt så kan man få hjälp via epost:

[Klicka här för hjälp](#)

Om man ska sända med kod:

- Sänd endast med de delar som är relevanta för frågan
- Koden ska vara välkommenterad och välstrukturerad

Det är **ingen** handledning på kunskap som ingår i förkunskapskraven (kompileringsfel med mera). Epost sänds beroende på ämne till en specifik handledare som försöker svara snabbt men eftersom det ibland är väldigt många frågor så kan svaren dröja. Handledarresurserna fördelas jämt över studenterna så om man ställer många frågor så får man vänta längre tid på svar. Notera att handledarna enbart arbetar inom angivna handledningstider.

Den här sidan fungerar på både stationära och mobila klienter, har hög tillgänglighet för funktionshindrade och använder webbsäkra fonter. Den följer W3C:s strikta standard HTML5 och CSS 3. Den är genererad från textfiler som använder ett egendefinerat minimalt WIKI-baserat språk och en databas. Systemet och allt material är gjort av [Pierre A. I. Wijkman](#) och är skyddat av lagen om upphovsrätt.