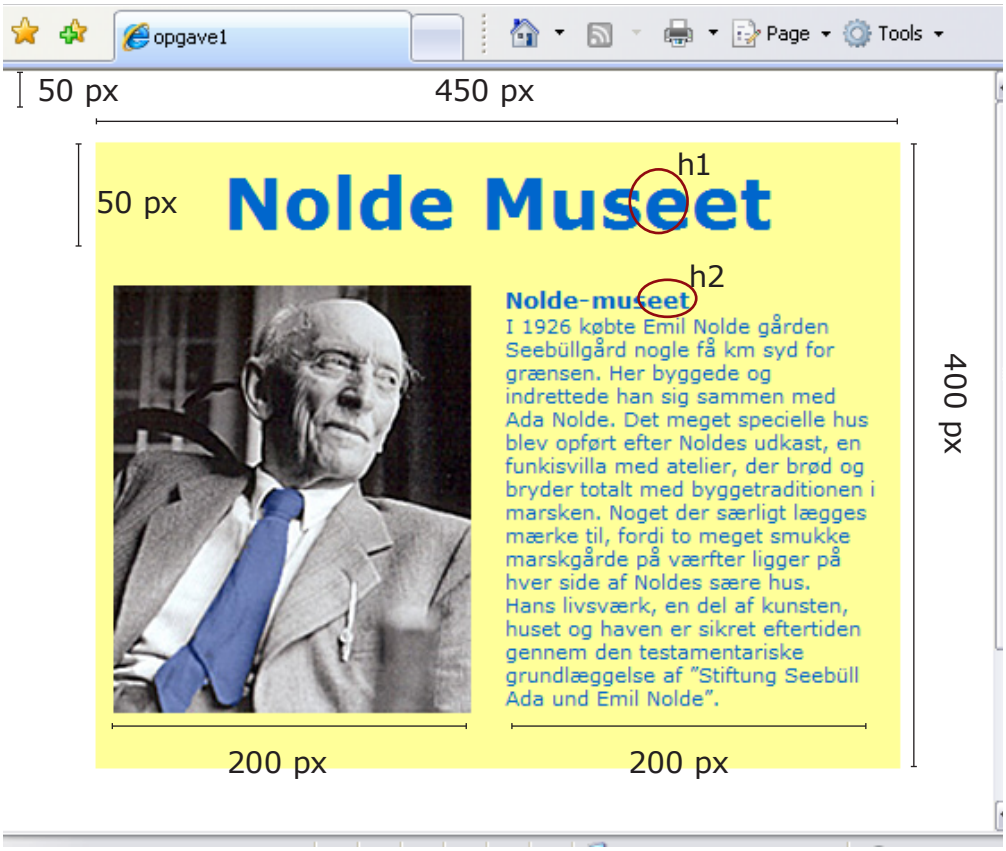
# Nolde Museet

## Opgavebeskrivelse

Lav et website om Nolde Museet i Sønderjylland. Opgaven fører dig igennem de basale ting hvad angår opbygningen af en side med CSS. Der er ikke tale om et komplet site, men du kan bruge opgaven som en slags skabelon til at opbygge mere omfattende sider ud fra. Hvis du ikke er fortrolig med at oprette et eksternt CSS, bør du læse afsnittet om CSS først og prøve at lave et eksternt CSS ud fra navigationssedlen om CSS.




## Mål og CSS

Størrelse: 450 x 400 px (master), baggrundsfarve lys gul
header (div'en der indeholder overskriften): 450 x 50 px
left (div'en til venstre): bredde 200 px
right (div'en til højre): bredde 200 px
topmargin: 50 px
Overskrift (h1): Verdana 40 px, blå farve som slipset
Mellemrubrik (h2) : Verdana 24 px, bold, blå farve som slipset
Brødtekst: Verdana 11 px, blå farve som slipset
Indholdet er centreret horisontalt i browservinduet

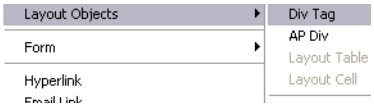
# Nolde Museet

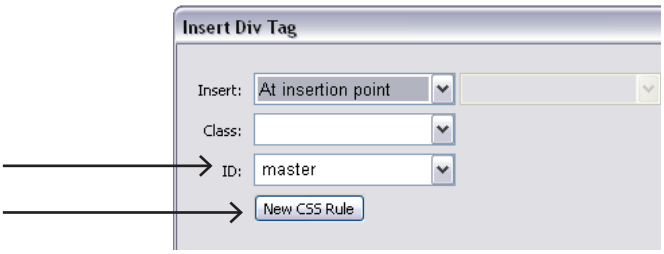
## Forberedelse

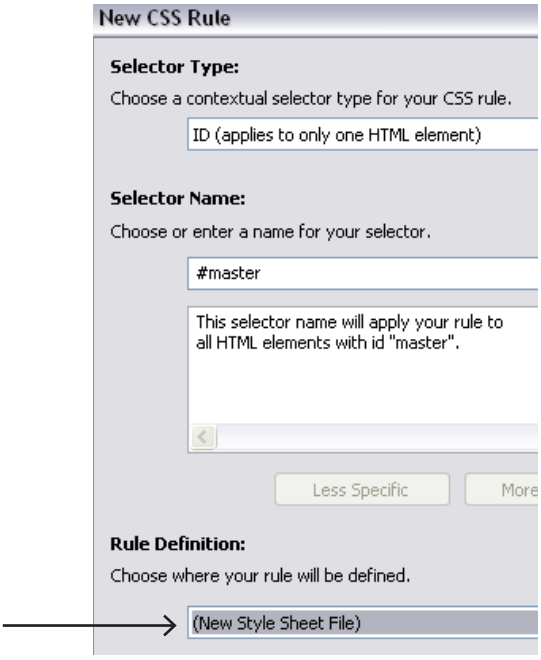
Opret en mappe kaldet *nolde*.
Hent mappen *nolde_grafik* i kursusmaterialet, og placér den i mappen *nolde*.

## Byg siden

Åbn Dreamweaver og opret et nyt site kaldet *nolde*.
Opret *index.html,* åbn filen og giv den titlen *Nolde Museet*.
Vælg *Insert > Layout Objects > div tag*
Vælg *ID* og kald den for *master*
Vælg *New CSS Rule*



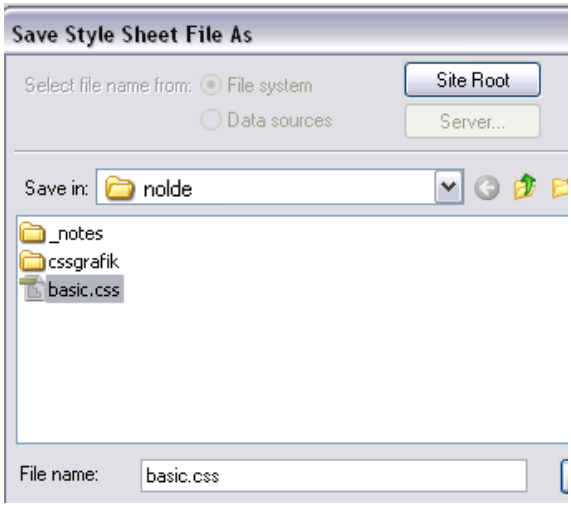




Da det er den første style, der bliver defineret, skal programmet først vide, om der er tale om et internt eller eksternt CSS. Vælg New Style Sheet File for at oprette et eksternt CSS.

# Nolde Museet

Dialogboksen hvor du skal navngive og arkivere det eksterne CSS.

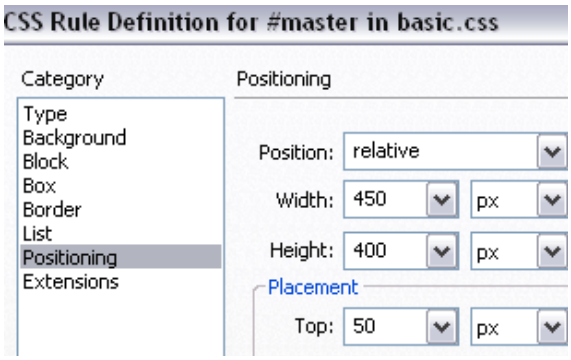



Kald filen for *basic*, og placér den i roden af sitet. Filen kan hedde hvad som helst, blot ikke indeholde specialtegn som æ,ø,å o.l.

Når CSS filen er arkiveret åbnes CSS editoren:

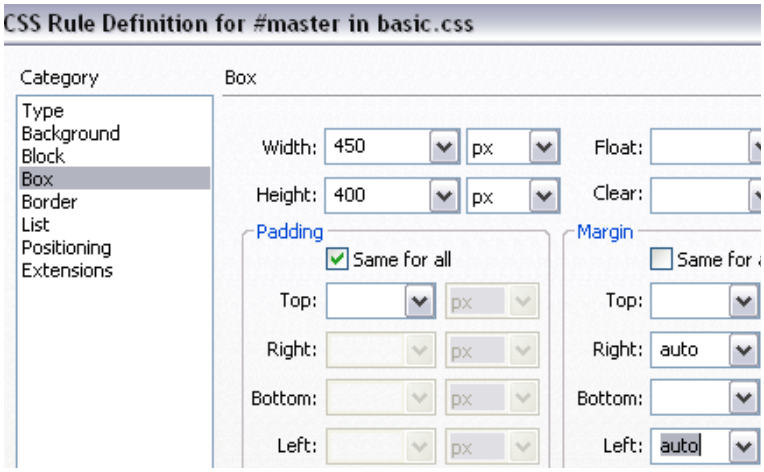
## Definér master

Fanen Positioning




Som den eneste div, skal masteren have position relativ.

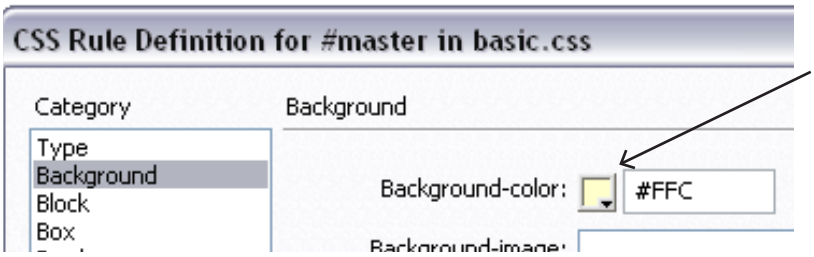
Fanen Box




Højre og venstre margin sættes til auto for at centrere siden horisontalt.

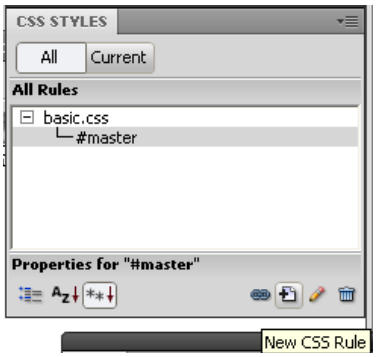
# Nolde Museet

Fanen Background

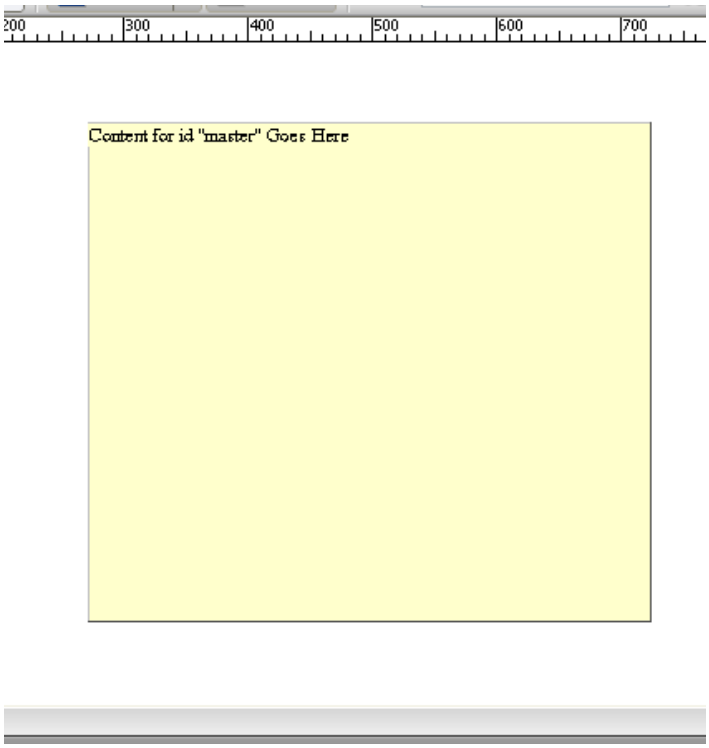



Vælg en lys gul farve til baggrunden ved at klikke på den lille farvefirkant.

Klik *OK* og se masteren på siden.

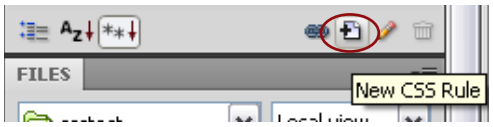



basic.css optræder nu i CSS paletten med den første style defineret.




## Definér "*"

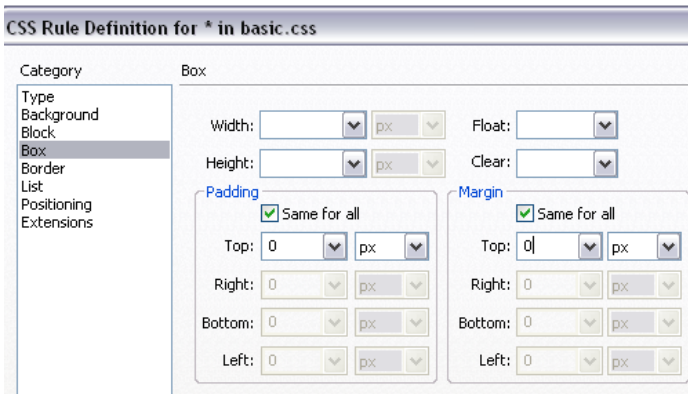
Da de forskellige browsere fortolker CSS forskelligt, er det en god idé at nulstille margin og padding på alle elementer, dette gøres ved at definere en universel selector (en stjerne). På denne måde fjerner du al luft der er lagt på default i programmet og dette betyder at du selv har mere styr på de enkelte elementers placering.
Vælg *New CSS rule* nederst i CSS paletten.



# Nolde Museet

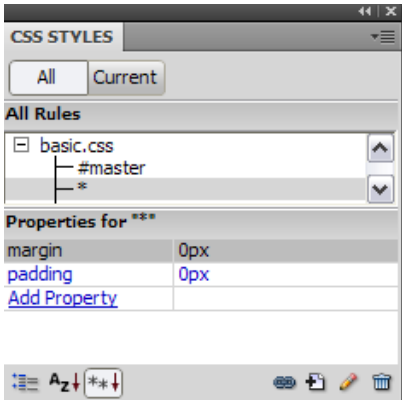
Vælg *ID* og kald den for *

Fanen Box




I CSS paletten kan de 2 styles ses. Hvis man klikker på dem, kan man forneden i paletten se deres egenskaber. Man kan redigere alle styles her i stedet for at åbne editoren.

Egenskaberne for "*"



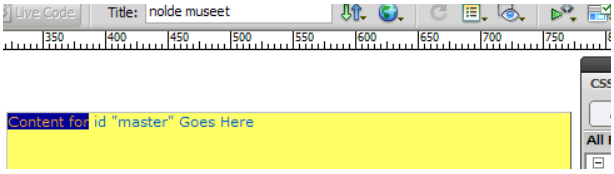


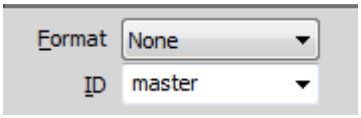

Erhvervsskolernes Forlag

# Nolde Museet

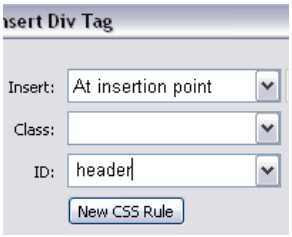
## Definér header

Headeren bruges i dette eksempel til overskriften. Det kunne lige så godt have været til en menu, det er blot en kasse som ligger i et lag ovenpå masteren, der kan fyldes indhold i. Det kan være lidt vanskeligt at få placeret cursoren det rigtige sted, når head skal indsættes. Det sikreste er at åbne kodevisningen og placere cursoren mellem  og . Du kan også holde øje med, hvad er står i fletet ID i Properties - der skal stå master.

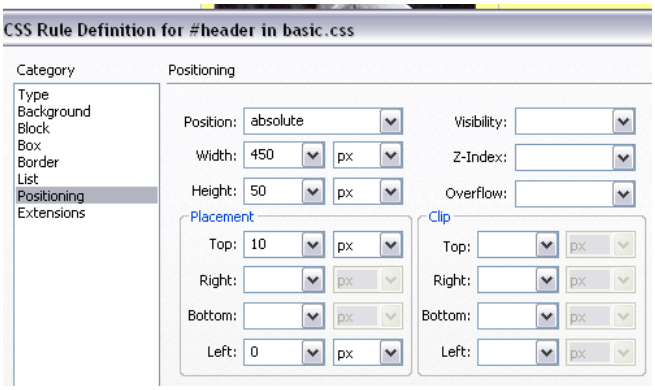


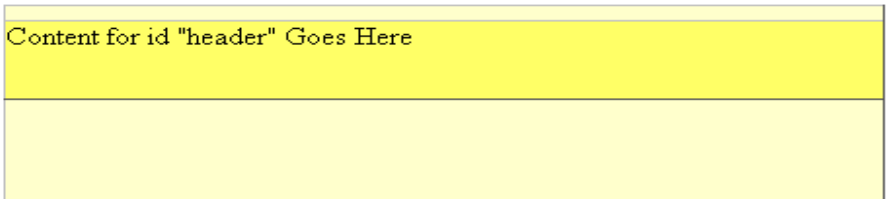

Vælg *Insert Layout Objects > div tag.*
Vælg *ID* og kald den for *header.*
Vælg *New CSS Rule.*




Fanen Positioning




Div'en ligger **inde i** masteren, og det er øverste venstre hjørne, der er udgangspunktet. Menuen placeres 10 px nede for at skabe lidt luft mellem tekst og baggrund.




```
<body>
<div id="master">
  <div id="header">Content
for id "header" Goes Here</
div>
</div>
```

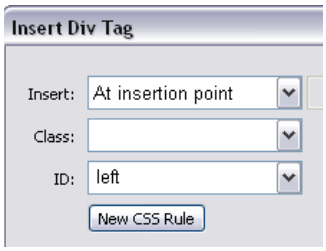
*... og sådan skal kodestumpen se ud i kodevinduet*

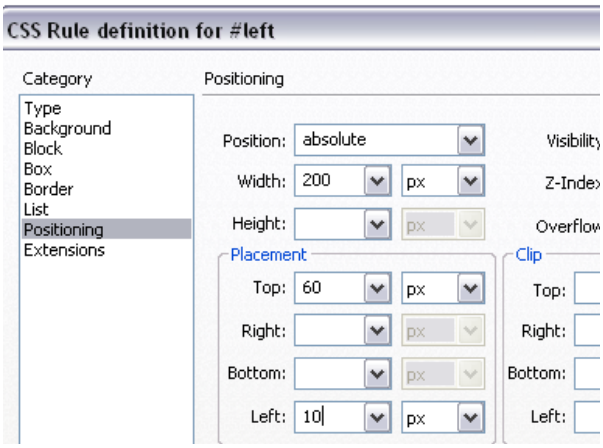
Her ses div'en *head* inde i masteren. Div'en er gennemsigtig. Her jeg har her valgt at give den en lidt mørkere gul farve, blot for at du tydeligere kan se, hvor den ligger.

# Nolde Museet

## Definér left

Vælg *Insert Layout Objects > div tag.*
Vælg *ID* og kald den for left.
Vælg *New CSS Rule.*

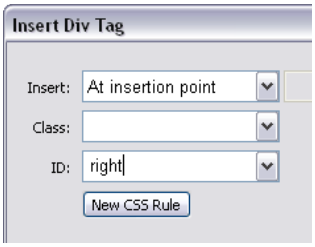


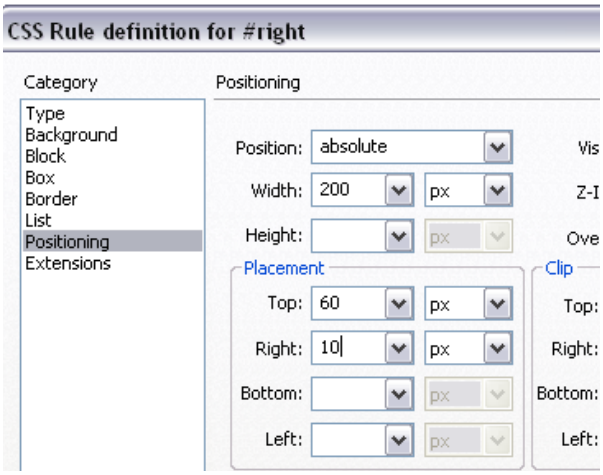




Højden defineres ikke. Billedet spænder automatisk kassen ud. Placeringen 60 px fra top er målt fra masterens overkant.

## Definér right

Vælg *Insert Layout Objects > div tag.*
Vælg *ID* og kald den for right.
Vælg *New CSS Rule.*



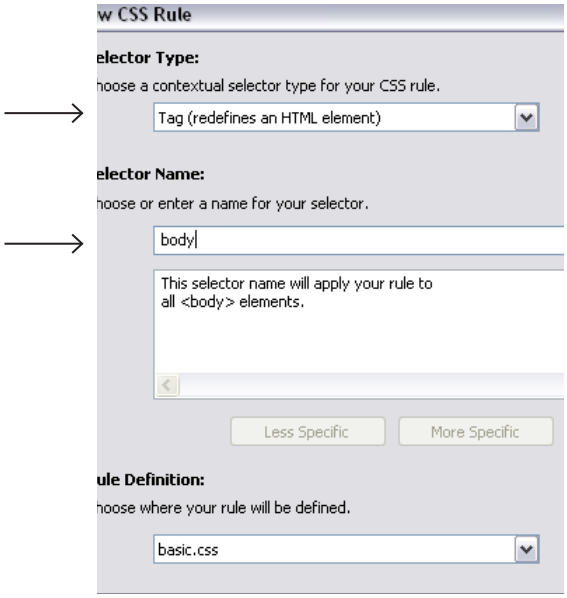

Bemærk at det nu er afstanden fra højre, der defineres.

# Nolde Museet

## Definér body

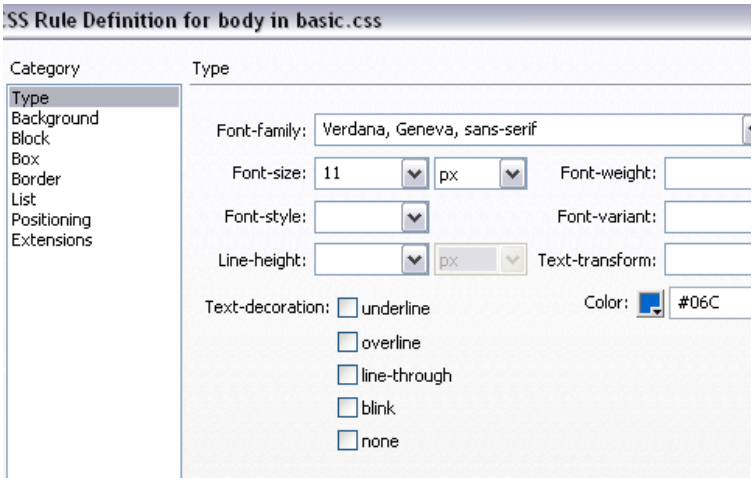
Body er ikke en div, body er ikke en kasse. Body et et *tagstyle*, hvor du kan definere font (skrift) til hele sitet, baggrundsfarve til hele skærmen eller baggrundsbillede til hele skærmen. I opgaven her defineres fonten til brødteksten.

Vælg *New CSS Rule* i CSS paletten.
Vælg *Tag* og kald den for body.




Font, størrelse og farve.

Fanen Type

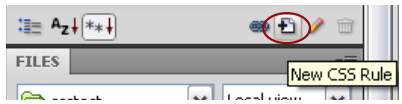


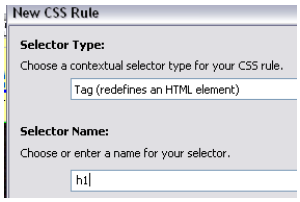
# Nolde Museet

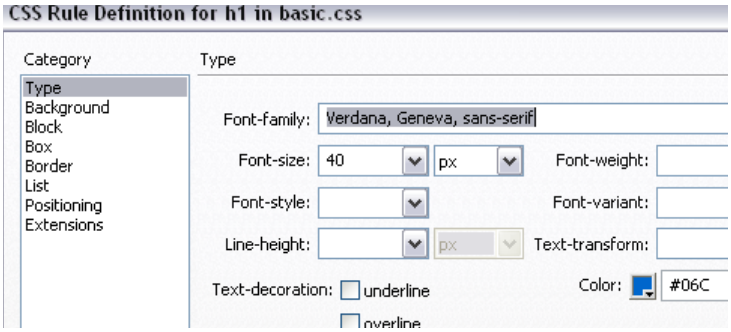
## Definér h1 og h2

Overskrift og underubrik er heller ikke div'er. Det er ikke kasser, men tagstyles der bruges til at definere udseendet af overskriften og underrubrikken.

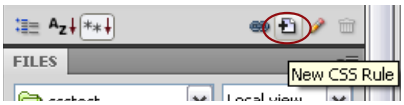
Vælg *New CSS Rule* i CSS paletten.
Vælg *Tag* og kald den for *h1.*

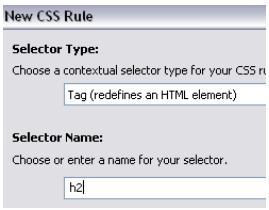


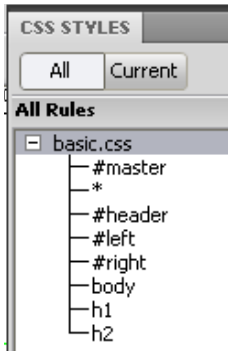




Vælg *New CSS Rule* i CSS paletten.
Vælg *Tag* og kald den for *h2.*



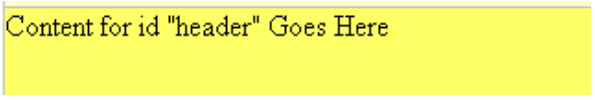



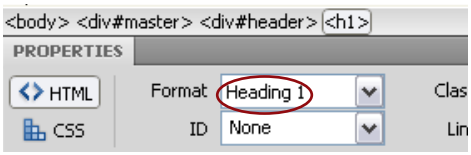
Så skulle alle styles være definerede, og nu kan de så tilknyttes siden.
Til højre herfor ses en oversigt over alle styles til siden.



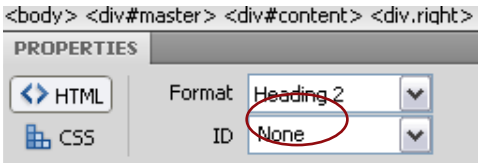
# Nolde Museet

Erstat teksten "Content ..." med den rigtige overskrift: *Nolde Museet.*
Markér teksten og vælg i Properties *Format* > *Heading 1*

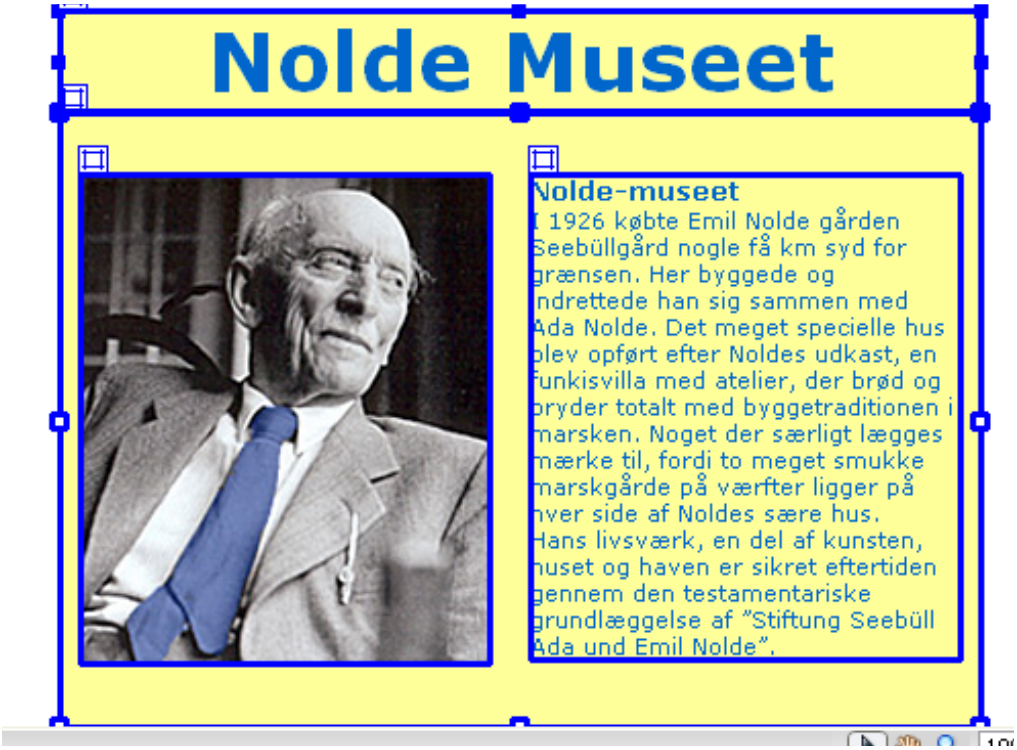



Kopier teksten fra txt. dokumentet, indsæt den i div right. Markér øverste linje og vælg i Properties *Format* > *Heading 2*




Træk billedet ind i div left.
Det færdige resultat set i designvisning.




Ved at flytte lidt på div left og div right, er det muligt at få fælles overkant på de 2 spalter, det vil pynte på resultatet. Når du rykker med et lag inde på siden, bliver målene automatisk opdateret i CSS filen.