Dw

#### Opgave

## Nolde Museet

#### Opgavebeskrivelse

Lav en webside 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: 450 x 50 px left: (kassen til venstre) bredde 200 px right: (kassen 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* 

Layout Objects	•	Div Tag
Form	•	AP Div Lavout Table
Hyperlink Empil Link		Layout Cell

Insert D	At insertion point
Insert: Class:	At insertion point
Insert: Class:	At insertion point
Class:	
0.0001	×
$\rightarrow$ ID:	master 🗸
	New CSS Rule
Jow CSS	Pulo
New Coo	) Rule
Selecto	r Type:
Choose a	a contextual selector type for your CSS rule.
	ID (applies to only one HTML element)
Selecto	r Name:
Choose o	or enter a name for your selector.
	#master
	This selector name will apply your rule to all HTML elements with id "master"
	air mile ciciliones with a master i
	2
	Less Specific Mol
	o
Rule De	finition:
<b>Rule De</b> Choose v	finition: where your rule will be defined.

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 æøå o.l.

Når CSS filen er arkiveret åbnes CSS editoren:

#### Definér master



Som den eneste div, skal masteren have position relativ.

	CSS Rule Defini	tion for #master in basic.css
	Category	Box
_	Type Background Block	Width: 450 💌 px 💌 Float:
Fanen Box	Box Border	Height: 400 💌 px 💌 Clear:
-	Positioning Extensions	Padding ✓ Same for all Margin Same for , Højre og ven-
		Top: Top: Stre margin sættes til auto
		Right: Right: auto for at centrere
		Bottom: Bottom: Siden horison-
		Left: V px V Left: auto V CAIT.



Vælg en lys gul farve til

baggrun-

den ved at

klikke på en

lille farvefir-

kant.

#### Nolde Museet CSS Rule Definition for #master in basic.css Category Background Туре Fanen Background Background-color: #FFC Background Block Box Background-image Klik OK og se masteren på siden 200 |300 |400 |500 |600 |700 CSS STYLES Current All All Rules Content for id "master" Goes Here ⊡ basic.css └─#master Properties for "#master" t≣≘ Az↓ \*\*↓ 🐵 🔁 🥒 🛍 New CSS Rule 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 kan være medvirkende til at siderne fremstår mere ens i forskellige browsere.

Vælg New CSS rule nederst i CSS paletten







### Nolde Museet

elector Type:		
noose a contextua	l selector type for your CSS rule.	
ID (applie	es to only one HTML element)	
elector Name:		
loose or enter a n	ame for your selector.	
*		~
<		>
	Less Specific More Specific	
le Definition:		
oose where your	rule will be defined.	
basic.css	~	

Fanen Box

Category	Box									
Type Background Block	Width:		•	✔ px		Float:		•	•	
Box Border	Height:			✓ DX	· ·	Clear:			-	
List Positioning Extensions	Padding	🗸 Sar	me for a			-Margin -	🗸 Sai	me for .	all	
	Top:	0	~	рх	~	Top:	이	~	рх	~
	Right:	0	×	рх	~	Right:	0		рх	~
	Bottom:	0	~	рх	~	Bottom:	0		рх	V
	Left:	0	~	px	~	Left:	0	~	px	~

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

All Currer	nt	
All Rules		
🗆 basic.css		
- #master	•	
-*		
Properties for "		
margin	0px	
padding	0px	
Add Property		



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 (et lag), 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 <div id=master> og </div>.



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

nsert Di	iv Tag		CSS Rule Definiti	on for #heade	er in b	asic.css					Div'en ligger <b>inde</b>
Insert:	At insertion point	~	Category Type	Positioning							i masteren, og det
Class:		~	Background Block	Position:	absolu	ite	~	Visibility:		~	er øverste venstre
ID:	header	~	Box Border List	Width:	450	y px	~	Z-Index:		~	hjørne der er ud-
	New CSS Rule		Positioning Extensions	Placemer	50 nt	px	~	Overflow:		*	nuen placeres 10 px
				Top:	10	🖌 bx	~	Top:	► px	~	nodo for at skabo
				Right:		► px	~	Right:	<b>v</b> px	~	lidt luft mollom
	Fanon			Bottom:		Y px	~	Bottom:	Y px	~	tokst og baggrund
	Pariell			Left:	0	y px	~	Left:	▼ px	$\mathbf{v}$	tekst og baggrund.

Content for id "header" Goes Here

<body>

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

Positioning

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

... og sådan skal det se ud i kodevinduet

Erhvervsskolernes Forlag



### Nolde Museet

#### **Definér left**

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

Insert Div Tag				
Insert:	At insertion point	~		
Class:		~		
ID:	left	~		
	New CSS Rule			

Category	Positioning					
Type Background Block	Position:	absolu	ute		~	Visibili
Box Border	Width:	200	~	рх	~	Z-Ind
List Positionina	Height:		~	рх	~	Overflo
Extensions	Placeme	nt				Clip
	Top:	60	~	рх	~	Top:
	Right:		~	рх	$\sim$	Right:
	Bottom:		~	рх	~	Bottom:
	Left:	10	~	DX	~	Left:

Højden defineres ikke. Billedet spænder automatisk kassen ud.

### Definér right

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

Insert Di	Insert Div Tag		
Insert:	At insertion point	~	
Class:		~	
ID:	right	~	
	New CSS Rule		

Category	Positioning					
Type Background Block	Position:	absolu	ite		~	Vis
Box Border	Width:	200	~	рх	~	Z-1
List Positioning Extensions	Height:		~	рх	~	Ove
	Top:	60	~	рх	~	Top
	Right:	10	~	рх	~	Right
	Bottom:		~	рх	~	Bottom:
	Left:		~	рх	~	Left:

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





# Nolde Museet

#### Definér body

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



	w CSS Rule
E	elector Type:
t t	noose a contextual selector type for your CSS rule.
$\longrightarrow$	Tag (redefines an HTML element)
E	elector Name:
t	noose or enter a name for your selector.
$\longrightarrow$	body
	This selector name will apply your rule to all body> elements.
	Less Specific More Specific
	ule Definition:
+	noose where your rule will be defined.
	basic.css 💌

#### Font, størrelse og farve

Category	Туре
Type Background Block Box Border List Positioning Extensions	Font-family:       Verdana, Geneva, sans-serif         Font-size:       11       px       Font-weight:         Font-style:       Image: Second seco



Dw



#### Nolde Museet Definér h1 og h2

Rubrik og underubrik defineres som headings. Vælg New CSS Rule i CSS paletten 1 Az↓ \*\*↓ Vælg Tag og kald den for h1 FILES New CSS Rule سوند احمم المعا 👝 ...... New CSS Rule CSS Rule Definition for h1 in Dasic.css Selector Type: Category Туре Choose a contextual selector type for your CSS rule. Туре Tag (redefines an HTML element) Background Font-family: Verdana, Geneva, sans-serif Block Selector Name: Box Choose or enter a name for your selector. Font-size: 40 Font-weight: 💙 px ¥ Border h1 List Font-style: Y Font-variant: Positioning Extensions ~ Line-height: px Text-transform: Color: 📃 #06C Text-decoration: underline overline Vælg New CSS Rule i CSS paletten 1 Az↓ \*\*↓ Vælg Tag og kald den for h2 FILES New CSS Rule ----... New CSS Rule SS Rule Definition for h2 in basic.css Selector Type: Category Туре Choose a contextual selector type for your CSS ru Туре Tag (redefines an HTML element) Background Font-family: Verdana, Geneva, sans-serif Block Selector Name: Box Choose or enter a name for your selector. Font-size: 13 Font-weight: bold 💙 px ¥ Border h2 List Font-style: Font-variant: Positioning ¥ Extensions Line-height: ¥ px Text-transform: Text-decoration: 📃 underline Color: 📃 #06C overline

> 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 for... med den rigtige overskrift: *Nolde Museet* 

Markér teksten og vælg Heading 1 i Properties.

<div#master> <div#header> <h1>

 PROPERTIES

 ID

 None

 Lin

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

<body> <div#master> <div#content> <div.right></div.right></div#content></div#master></body>					
PROPERTIES					
<> HTML	Format	Heading 2	~		
🚹 CSS	ID	None	~		

Træk billedet ind i div left.





Ved at flytte på left og 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.

