

## Dw Dw

## Indhold

Scrollbars	side	2 - 5
Ankerpunkter	side	6 - 7
Text Swap	side	8 - 10
Links i flere farver	side	11 - 14
z-index og baggrundsbilleder	side	15 - 18
Sprymenuer	side	19 - 24
Sider med dynamisk høje	side	25 - 27
CSS3	side	28 - 33
SEO	side	34 - 37
Afluttende opgave	side	38

Navigationssedler side 39 - 46



Videre med Dreamweaver



## Scrollbar

## Hvad er en intern scrollbar?

Når man arbejder med teksttunge sider, kan det være en fordel at bruge en intern scrollbar i en tabelcelle eller på et lag. Funktionen kræver brug af CSS, så hvis du ikke er fortrolig med CSS, bør du løse opgaverne til CSS først. Du kan sætte en scrollbar på hvilken som helst tabel eller div, og den kan styles i farver, der passer til designet på dit site. Dog viser Safari på Mac ikke farverne.





## Videre med Dreamweaver



Scrollbar	<b>Opgavebeskrivelse</b> Opret et site kaldet <i>scroll</i> . Importér filen <i>scrolltekst</i> fra kursusmaterialet. Opret <i>index.html</i> og åbn denne. Definér master,*, og body. Vælg <i>Insert &gt; Layout Objects &gt; Div Tag</i> . Opret en div, kald den <i>scroll</i>
Fanen Positioning	Position: absolute Størrelse: 400 x 200 px Placemenet: Top 100 px, Left 100 px Overflow: <i>Auto</i> (dette betyder at scrollbaren kun vil komme til syne, hvis indholdet man putter i div'en, overstiger de angivne mål på bredde og højde). Giv div'en en baggrundsfarve.

Category	Positioning							
Type Background Block Box Border List	Position: Width:	absolute	px	•	Visibility: Z-Index:			•
Positioning	Height:	200 -	рх	•	Overflow:	auto		-
Extensions	Placemer	nt			Clip			
Transition	Top:	20 🔻	рх	-	Top:	•	рх	-
	Right:	-	рх	-	Right:	-	рх	-
	Bottom:	-	px	-	Bottom:	•	рх	*
	Left:	20 🔹	px	-	Left:	•	рх	*

Div'en set inde på siden





## Videre med Dreamweaver



## Scrollbar

Indsæt teksten i div'en. Dobbeltklik på scrolltekst.txt. Markér al teksten, kopier teksten og luk scrolltekst.txt igen. Sæt cursoren ind i div'en og vælg paste (sæt ind). Arkivér siden og se den i browseren.

#### Mad og vin Mad og vin De fire basale fødevarer er - efter vores opfattelse - flûtes De fire basale fødevarer er - efter vores opfattelse - flûtes (baguettes), ost (fromage), oksekød (viande) og rødvin (vin (baguettes), ost (fromage), oksekød (viande) og rødvin (vin rouge). rouge). Der er mange gode restauranter i området, som serverer Der er mange gode restauranter i området, som serverer typiske typiske katalanske retter, som det er værd at prøve. Vi kan katalanske retter, som det er værd at prøve. Vi kan anbefale anbefale "Chez Pierre" i Bélesta, "L'Egrappoir" i Cases de 'Chez Pierre" i Bélesta, "L'Egrappoir" i Cases de Pène, "Le Petit Pène, "Le Petit Gris" i Tautavel og restauranten i Ansignan. I Gris" i Tautavel og restauranten i Ansignan. I Villerouge-Termènes (Aude-departementet) kan man spise middelaldermiddag på den Div'en set i browseren okale borg. Roussillon og især Roussillon Villages har de senere år udviklet sig il meget fine (men stadig undervurderede) vinområder, der oroducerer såvel rødvin,som rosé og hvidvin samt hedvine (bl.a. den lyse Muscat de Rivesaltes). Det er spændende at køre rundt for at smage på vinene på de mange slotte, domain'er og cave'r. Priserne er ikke helt så billige, som de har været. Man kan købe udmærket vin eller i 5 eller 10 liters kartoner.

Div'en set i Dreamweaver

## Padding

CSS Pula Definition for #cor

Det vil pynte meget, hvis div'en får noget padding, dvs. luft mellem teksten og div'ens kant.

Åbn div'en (dobbeltklik på #scroll i CSS paletten) og tilføj padding under fanen box. Her er der valgt 10 px på right og left.

Type	Box				
Background Block	Width: 30	00 🗸	px •		
Box Border	Height: 20	• 00	px 🔻		
List	Padding				
Positioning Extensions		Same for all			
Transition	Top:	• p:	x v		
	Dicht: 1				
	Kight. It	• • p	× •		
	Bottom:	▼ p:	x v		
	Left: 10	.0 🔻 pr	x v		
		_			
De fire bas (baguettes) rouge).	ale fødeva ), ost (fron	arer er - nage), o	efter v ksekød	flûtes Ivin (vin	∐= paddi

Erhvervsskolernes Forlag

## Videre med Dreamweaver



## Scrollbar

## Styling af scrollbaren

Det er muligt at style scrollbaren, således at farverne passer til resten af dit design. Dette kan ikke gøres i CSS editoren, farvekoderne skal skrives ind manuelt i koderne, men det er ikke så galt, der er hjælp at hente!

Gå på internettet på følgende adresse: 001.dk. I øverste højre hjørne finder du farvekoder til scrollbars. Kopier farvekoderne og sæt dem ind i *basic.css* (det eksterne Style Sheet).



Åbn *basic.css* sæt koderne ind som vist her.



Du kan ændre farvekoderne, således de passer til dit design.

På denne side kan man lege med farver, og samtidig få oplyst koderne. http://echoecho.com/toolcustomscroll.htm





## Ankerpunkter

## Hvad er et ankerpunkt?

Et ankerpunkt er et specifikt sted på en side, som der er link til. Funktionen er meget anvendt til lange sider, et eksempel kunne være et referat fra et møde. Dagsordenen står øverst på siden, og på de enkelte dagsordenspunkter, er der tilføjet ankerpunkter. Dette betyder, at når der klikkes på et af dagsordenspunkterne, vil siden »hoppe ned« til stedet, hvor ankerpunktet er indsat. Dette punkt vil så ligge øverst i browservinduet.

Gør det til en god vane ved anvendelse af ankerpunkter at lave symboler, som går den anden vej, altså op igen. Pile der peger opad eller tekst f.ex. **til top**, ellers skal der scrolles alligevel. Det kan være nødvendigt at forlænge siden, da bunden af siden jo hele tiden vises - se opgaven.

### Eksempel

#### http://www.visinfosyd.dk/wm171997#bm%

Her har man valgt at lægge top-ankerpunktet et stykke nede på siden. Det er uheldigt da menuen til venstre ikke kan ses.





## Ankerpunkter

## Opgavebeskrivelse

Opret et nyt site, kald det anker.

Opret **ikke** en indexfil men importér filen *referat.html* fra kursusmaterialet.

Teksten er skrevet og formateret, du skal kun tilføje effekten.

Hent et *anker* i toolbar og placér det de steder i teksten, der skal linkes til. Der skal ankre foran alle mellemrubrikker (dagsordenspunkter) i teksten.



Giv ankrene navne der fortæller noget om deres placering på siden.

Når alle 5 ankre er indsat, skal der linkes fra dagsordenspunkterne foroven og ned på siden til selve afsnittet.

Markér linjen Hvad er Lorem Ipsum.

Brug *Point to File* og peg ned i teksten på det første anker. I *Properties > linkboxen,* vil du kunne se følgende:

Link	#hvad	

Gentag proceduren med de andre ankre.

Arkiver filen og se den i browseren.

Det skulle nu være sådan, at siden hopper op og linket bliver sidens top, bortset fra de sidste 3 links, de ser ens ud. Dette skyldes, at siden ikke er lang nok, browseren kan ikke vise et ankerpunkt i top, hvis ikke siden er lang nok. Prøv at forlænge siden og se forskellen.

### Op igen

UReferat af mødet Tilstede: Per, Poul og Hans Efter hvert referatpunkt, står der *Til sidens top*. Der skal laves link på alle disse linjer. Sæt derfor nu et *anker* ind helt øverst på siden foran ordet referat. Navngiv ankeret *top*. Der skal kun laves ét anker, da det jo er samme sted alle links skal pege hen. Lav links på samme måde som ovenfor beskrevet.

Aflevér opgaven som aftalt med din underviser.





## Tekst Swap

Det er muligt at få vist en tekst et andet sted på siden ved at berøre, eller klikke på et element med musen. Elementet kan være et billede, en tekst en div osv. Teksten kan blive stående, eller du kan vælge at den skal forsvinde igen ved en given handling med musen. Det kan give din side mere liv. I opgaven på de næste sider viser jeg, hvorledes du får en tekst frem og væk igen ved at aktivere billedet.



Effekten kan ikke ses i Dreamweaver, du må åbne en Browser for at kontrollere, at du får den ønskede effekt.



## Videre med Dreamweaver



## Tekst Swap

### Opgavebeskrivelse

Opret et nyt site, kald det *textswap.* Opret *index.html*, åbn denne. Importer mappen *textswap-grafik* fra kursusmaterialet.

Indsæt master 500x300 px i et externt css.

Kald det eksterne ccs for basic.css.

Definér \* i *basic.css*.

Definér body i basic.css

Indsæt en *div* i *master.* Kald den *fototop,* og giv den følgende definitioner:

	-						
	CSS Styles	AP Elements	Tag Inspector	*=			
	All Current						
	All Rules						
	□ basic.css □ #ma → bod □ #fo ↓ #to	s aster y totop ptext					
	Properties f	or "#fototop"					
$\rightarrow$	height	100px					
	left	20px					
	position	absolut	e				
	top	20px					
	width	100px					

Indsæt en *div* mere i *master*. Kald den *toptext*, og giv den følgende definitioner:

	-							
	CSS Styles	AP Elements	Tag Inspector	*				
	All Current							
	All Rules							
	basic.css #ma #ma bod #fo #to	s aster y totop ptext						
	Properties f	or "#toptext"	****					
$\rightarrow$	height	100px						
1	left	150px						
	position	absolute	e					
	top	20px						
	width	300px						

Åbn tekstdokumentet, kopier teksten og luk dokumentet igen. Markér billedet.

Vælg Tag Inspector > Behaivors > Set Text > Text of Container







## Tekst Swap

Container:	div "toptext"	•	ОК
New HTML:	Romerrigets Colosseum i Rom blev bygget som et amfiteater og blev bl.a. anvendt til gladiatorkampe. I oldtiden hed stedet ikke Colosseum, navnet stammer fra middelalderen	* 	Cancel

Vælg i hvilken *div* teksten skal vises: *"toptext"* Vælg under New HTML: *sæt ind/paste* (teksten du kopierede tidligere.

Programmet starter ud med funktionen OnClick.





<A> onMouseUp onBlur onClick onDblClick onFocus onFocus onKeyDown onKeyDown onKeyUp onKeyUp onLoad onMouseDown onMouseDown onMouseOut

onMouseUp

2

Det skal du nu ændre til OnMouseOver.

Peg på OnClick, hold musen ned og vælg OnMouseOver fra rullemenuen.

Af ukendte årsager skal programmet have beskeden 2 gange, så gentag valget.

CSS Styles	AP Eler	ments	Tag Inspector	•=
Attributes	Behavi	ors ] T	`ag <img/>	
== ==	+, •			
onMouseOv	er 🤅	🔅 Set	Text of Contai	iner

Jeg ønsker at teksten skal forsvinde igen, når musen forlader billedet.

Jeg laver en ny *Behavior* på samme måde som før, men nu skal feltet *New HTML* være tomt.

Vælg OnMouseOut fra rullemenuen (2 gange).

CSS Styles	AP Ele	ements	Tag In	spector	•=
Attributes	Behav	viors T	'ag <im< td=""><th>g&gt;</th><th></th></im<>	g>	
≡∎ [	+,	- 4			
onMouseOu	ıt	🍪 Set	Text o	f Contai	ner
onMouseOv	seOver 🛞 Set Text of Container			ner	

Aflevér opgaven som aftalt med din underviser.



Videre med Dreamweaver



## Links – i flere farver

## Hvad er links i flere farver?

Det kan være formålstjenligt/nødvendigt, at links på samme side har forskellige farver. Hvis man har en menu med negative (hvide) links, og derudover også ønsker at anvende links i brødteksten på siden, og denne har en hvid baggrund, ja, så er det nødvendigt at lave links i flere farver. Du anvender CSS til at ændre farver og understregning, således at dine links kan tilpasses dit design.

Det skal fremgå meget tydeligt for brugeren, hvad der er links, og hvad der ikke er. Det er en dødssynd at anvende understreget tekst, som ikke er links. Vi er som internetbrugere opdraget med, at links er blå og understregede. Mange anvender i dag andre farver til links, og har fjernet stregen under linket. En understreget tekst vil, uanset farve, helt sikkert blive opfattet som et link. Brug farver der tydeligt adskiller sig fra den omkringliggende tekst, og vær konsekvent i farvevalget, således at brugeren ikke ender med at blive forvirret og irriteret.

### Et ekempel



Menuen til venstre har grå links. På den måde siden er konstrueret, er man ikke i tvivl om, at der er tale om en menu, og det er naturligt at klikke på menupunkterne. Den grå linkfarve ville ikke fungere i brødteksten, den ligger for tæt på den sorte, derfor er der valgt en pink farve til links inde på siderne. For at tydeliggøre/rette fokus mod sidens link, er teksten derudover gjort fed.

På sitet til dette kursus har jeg også valgt at anvende links i flere farver, forhåbentlig er det til at forstå :-)



## Videre med Dreamweaver



## Links - i flere farver

### Opgavebeskrivelse

I mappen *links* i kursusmaterialet ligger følgende filer: *index.html, side2.html og basic.css* dem kan du bruge til denne opgave.

### index.html

Det er meningen, at du skal lave links på teksten i de to øverste kasser. Nedenunder er der angivet, hvorledes disse link skal se ud. Du skal linke til side 2, som blot indeholder teksten: side 2

Links i en farve	og i en anden

Der er oprettet et eksternt css (*basic.css*), det skal du ikke selv gøre. Du skal arbejde videre i denne fil, dvs. definitionerne på link tilføjes til *basic.css*.

## Styling

Du skal bruge røde links, der bliver sorte, når musen føres hen over dem, og hvide når de har været besøgt, ingen understregning. Det går fint i den venstre div, men duer ikke til den højre, da teksten vil forsvinde, når linket har været besøgt. Derfor skal der defineres 2 linksæt, som er forskellige.

## 1. linkgruppe

Vælg New CSS rule.

All Current       All Rules       basic.css (all)       #left       #right       #left1       #right1	<i>basic.css</i> som foreløbig indeholder stylingen af teksten samt de 4 div'er.
Properties	
Add Property	
₩ Az↓ **↓ @ € 2	
New CSS F	

## Videre med Dreamweaver



## Links - i flere farver

Vælg Compound, vælg a.link.

## 1. linkgruppe

Links: Rød Visited: Hvid Hover: Sort

lew CSS Rule			
Selector Type	:		
Choose a conte	ktual selector type for your CSS ri	ule.	
Comp	ound (based on your selection)	< *	
Selector Name	2:		
Choose or enter	a name for your selector.		
a:lint	1		
	•		

Linket er stylet således Font: Verdana Størrelse: 14 px Weight: Bold Decoration: None Color: red

Gentag proceduren med *a:visited* samt *a:hover*. Disse skal have andre farver som den eneste forskel.



Markér teksten *Links i en farve* og lav et link til side 2. Nu skulle teksten gerne se således ud:





## Videre med Dreamweaver



## Links - i flere farver

## 2. linkgruppe

Den anden gruppe links, som har nye egenskaber, styles på følgende måde:

Vælg New CSS rule.

Vælg *Compound*, vælg *a.link* og **tilføj selv** ordet *ny.* Ordet ny kan erstattes med hvilket som helst ord, blot det ikke indeholder æ, ø, å og specialtegn.

2. link	gruppe
Links:	Sort
Visited:	Rød
Hover:	Hvid

New CSS Rule
Selector Type:
Choose a contextual selector type for your CSS rule.
Compound (based on your selection)
Selector Name:
Choose or enter a name for your selector.
a.ny:link
Less Specific Mo
Rule Definition:
Choose where your rule will be defined.
basic.css

Gentag proceduren og lav *a.ny:visited* og *a.ny:hover.* Lav et link til side 2 på teksten »... og i en anden.« De nye styles skal sættes på linket som en almindelig *class*. I *Properties* optræder nu en *class* med navnet *ny*. Markér sætningen »... og i en anden« , og tilknyt class'en således: Vælg <a> - vælg classen *ny*.



Det nye link skal nu skifte fra rød til sort.



Current

CSS STYLES

All

All Rules

...og i en anden

Aflevér opgaven som aftalt med din underviser.

Alle styles til øvelsen

Videre med Dreamweaver



## Z-index og baggrundsbilleder

## Z- index

De absolutte div'er, du lægger ind på siden er lag, som kan ligge oven på hinanden. Man styrer lagets placering med et såkaldt *zindex*. Jo højere et *z-index* et lag har, jo længere "oppe i stakken" ligger det. Eller sagt på en anden måde; det lag der har det højeste *z-index*, ligger øverst. Indtil nu har du ikke givet nogle lag *z-index*. Det betyder, at det lag der læses sidst ind i koden, ligger øverst. Hvis du ønsker at et lag skal ligge øverst, er det tilstrækkeligt at give det et *z-index* på 1 (hvis ingen andre har fået tildelt et *z-index*)





## Baggrundsbilleder

Med CSS er det muligt at styre, hvorledes baggrundsbilleder skal fremstå. Som default vil et baggrundsbillede blive dubleret på begge leder. Du kan bestemme hvorvidt billedet skal dubleres, om det skal være på begge leder eller kun den ene. Om billedet skal scrolle med når der scrolles på siden, eller blive stående fast i baggrunden. Du kan derudover bestemme nøjagtigt hvor på siden billedet skal placeres.

Baggrundsbilleder styles i *body*. Et eksempel:

CSS Rule Definition for	body in basic.css
Category	Background
Type Background Block Box Border List Positioning Extensions Transition	Background-color: Background-image: rom1.jpg ▼ Browse Background-repeat: no-repeat ▼ Background-attachment: ▼ Background-position (X): 45 ▼ px ▼ Background-position (Y): center ▼ px ▼

## Videre med Dreamweaver



## Z-index og baggrundsbilleder

## Opgavebeskrivelse

Opret et nyt site, kald det z. Importér mappen z-grafik fra kursusmaterialet. Opret index.html, åbn denne.

Byg siden med CSS, se layout og CSS definitioner på næste side. Der er to nye ting, du skal arbejde med i denne opgave; *z-index* og *baggrundsbillede*.

### z-index

Når du har lavet siden, vil du se at den brune ramme fra *#bund* ligger oven på den gule ramme på *#content*. Det ser ikke godt ud, og den gule ramme skal nu ligge øverst.

I Properties kan z-indexet ændres.

Markér div'en *#content* og skriv et tal i feltet til højre ved *z-index*. Da ingen andre div'er har et *z-index*, er det tilstrækkeligt at give *content* et *z-index* på 1, det vil flytte den forrest.



PROPERT	IES						
	CSS-P Element	Ŀ	Орх	w	600px	<u>Z</u> -Index	1
	content 👻	Τ	150px	Н	200px	<u>V</u> is	visible
~ ^	ſ				-		

### Baggrundsbillede

Hesteskoen i øverste venstre hjørne er lagt ind som et baggrundsbillede og tilknyttet stylen *body*.

Åbn *body*, vælg fanen *Background*, og udfyld felterne som vist.

CSS Rule Definition for	body in basic.css
Category	Background
Type Background Block Box Border List Positioning Extensions	Background-color: Background-image: css_grafik/sko.gif ▼ Bro Background-repeat: no-repeat ▼
	Background-attachment:
	Background-position (X): 40 V px V
	Background-position (Y): 40

## Videre med Dreamweaver



## Z-index og baggrundsbilleder

Siden er opbygget på samme måde som opgaven om *Emil Nolde* på begynderkurset.



## CSS

master: 600x450 px Siden centreres horisontalt top: 40 px

Brødtekst: Tahoma 12 px, #666666 Rubrik 1 (h1): Times, 24 px, #9e5e1a, bold Rubrik 2 (h2): Times, 24 px, #FF6600, bold Ramme foroven og forneden: #b85a17, bredde 2 px Ramme i midten: #ffcc33, bredde 2 px Ramme på box'ene, foroven og forneden: sort, 2 px Baggrundsbillede: left: 40 px, top: 40 px, no-repeat





## Videre med Dreamweaver



## Z-index og baggrundsbilleder

Hvis det skulle være lidt langt væk, kommer her lidt genopfriskning. Jeg har vist alle div'er med farver samt deres respektive navne.

master: 600x400 px, position relative. (Den er ikke synlig på illustrationen, da den er fyldt helt ud med de andre div'er)
\*: selectoren som nulstiller alle default margener og padding
body: bruges her til at definere brødteksten samt baggrundsbilledet
h1 og h2: tagstyles til de 2 overskrifter
tag som andre div'er med position absolute

**top, content, left, right, bund:** div'er med *position absolute* **box, box2, box3:** div'er med *position absolute* til de små billeder.



Videre med Dreamweaver



## Spry menu

## Hvad er Spry?

Spry Widgets er en ret ny teknologi i Dreamweaver, der kan tilføjes en side. Spry øger interaktiviteten og kan gøre siden mere interessant at kigge på. Du kan lave en menubar, der ruller ned, et rullegardin der kører op og andre fancy ting.

Spry Widgets består typisk af 3 elementer:

HTML kode som definerer strukturen/
indholdet
JavaScript som bestemmer, hvordan
effekten skal udføres
Styler elementet (udseendet)

Det er ikke nødvendigt at beherske avanceret kodesprog for at kunne anvende Spry Widgets Dog er det sådan, at jo mere programmering man kan, jo større glæde har man af teknologien. Når man indsætter en Spry Widget, linker Dreamweaver automatisk til de relevante scripts/grafikfiler, som er nødvendige for at effekten/menuen fungerer.

CSS og JavaScript filer til en given Spry Widget, kaldes det samme som den pågældende Spry Widget (fx hedder filer, der hører til The Accordion widget *SpryAccordion.css and SpryAccordion.js*). Første gang man arkiverer en side, der anvender Spry Widget, opretter Dreamweaver en mappe kaldet SpryAssets i filemanager. Mappen indeholder de relevante scripts/grafikfiler.



Eksempel på en Spry Menu Bar.



Videre med Dreamweaver



## Spry menu

## De forskellige typer

Der findes 4 Spry widgets. I dette materiale gennemgås Spry Menu Bar, som er den mest anvendte, men har du først stiftet bekendskab med én type, er det ikke vanskeligt at anvende de øvrige.

#### Spry Menu Bar

Dropdownmenu - rullemenu - pulldownmenu - kært barn har mange navne.

#### **Spry Tabbed Panels**

Minder mest om et faneblads sytem.

#### **Spry Accordion**

Kan sammenlignes med et foldegardin.

#### Spry Collapsible Panels

Fungerer som et rullegardin.

### Styling

Effekterne er konstrueret med CSS, og der følger derfor en CSS fil med (eksternt stylesheet). Det betyder, at menuen/fanebladet/rullegardinet har et default udseende, men ved at ændre i CSS filen, kan man style udseendet, således at det harmonerer med sidens øvrige design. Det er, eller kan være, et stort arbejde at style de enkelte navigationspaneler og systemer forfra hver gang. Hvis man hører til den type, som genanvender et design eller dele deraf f.ex. font, kan man med fordel style i selve skabelonerne, dvs. et trin længere ude.

CSS filen ligger i Progam Files/configuration/shared/spry/widgets.



## Videre med Dreamweaver



## Spry menu

## Opgavebeskrivelse

Opret et nyt site, kald det *sprymenu*. Importer mappen *spry\_grafik* fra kursusmaterialet. Opret index.html, åbn denne. Opret et eksternt CSS med *master, \*, og body*. Markér *master* 

Vælg i øverste menulinje Spry > Spry Menu Bar.



Bestem om menuen skal være vertikal eller horisontal.

Spry Menu Bar	
Please select the layout you would like.	OK Cancel Help

Menuen kan redigeres, når det blå felt er aktivt. Redigeringsmulighederne vises i *Properties*.

	🗘 Code 🗄	🗄 Split 🛛 📴 🕻	)esign 🛛 💆 Liv	re View 🔽 🖾 Liv	e Code 🔰 Title	e: Untitled Document	
	0 50	0  100	150 200	250 300	)  350	400 450 !	500
0							
	Spry Menu B	Bar: MenuBar1					
5 1	The 1	_	Theme O	The 2		Thomas 4	
	Item I	ĭ	Item 2	Item 3	•	Item 4	

Menuen er default sat op til at indeholde 4 menupunkter, og 2 af disse har yderligere underpunkter. Dette er vist med en lille pil.

- <body>(<ul.menubarhori< th=""><th>zontal#MenuBar1&gt;</th><th></th><th></th><th></th></ul.menubarhori<></body>	zontal#MenuBar1>			
PROPERTIES				
Menu Bar MenuBar1 Customize this widget Turn Styles Off	tem 1 Item 1 Item 2 Item 3 Item 4	+ - • •	+- •	Text Item 1 Link # Title
	Menupunkter	Undermenupunkt	er	Tekst og links redigeres her





## Spry menu

Tilføj eller fjern menupunkter ved at klikke på + eller - . Flyt menupunkter ved at klikke på de små pile op og ned.

<body>(<ul.menubarhor< th=""><th>rizontal#Men</th><th>uBar1&gt;</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></ul.menubarhor<></body>	rizontal#Men	uBar1>							
PROPERTIES									
Menu Bar MenuBar1 Customize this widget Turn Styles Off	+ - Item 1 Item 2 Item 3 Item 4	▼	+ - Item 1.1 Item 1.2 Item 1.3	**	+- •	Te× Linł Title	kt Item 1 k #	Target	

## Tilretning

Menuen skal bestå af 2 hovedpunkter: Frugt - Grønt og 2 undermenupunkter: Bananer - Blandet grønt

Spry	Menu Bar: MenuBar	r1					
F	rugt	🕶 Grønt	-				
		-	-	Text	Frugt		
	menubari	Grønt	Bananer	Link	#		
Cust	omize this widget			Title		Target	
	n Styles Off						

Du skal oprette 2 htmlsider, kald dem *frugt.html* og *groent.html*. På disse 2 sider placerer du de to billeder fra grafikmappen, så siderne passer til dine menulinks. Lav links til siderne.

## Arkivér

Første gang du arkiverer menuen for at se den i browseren fremkommer en dialogboks. Her fortæller programmet, at der (helt automatisk) er oprettet forskellige scripts og cssfil sammen med menuen. Disse skal uploades sammen med sitet, ellers fungerer menuen ikke.

Vælg *OK*.

pied to your loca nction correctly.	al site. You must uplo	ad them to yo	ur server in or	der for the ot	oject or behavio
SpryAssets/S	pryMenuBar.js				
SpryAssets/S	pryMenuBarDown.gif				
SpryAssets/S	pryMenuBarDownHov	/er.gif			
SpryAssets/S	pryMenuBarHorizonta	al.css			
SpryAssets/S	pryMenuBarRight.gif				
SpryAssets/S	pryMenuBarRightHov	er.gif			





## Spry menu

I *Filemanager* ses nu mappen *SpryAssets*. Det er denne mappe du skal huske at uploade sammen med sitet.



I *CSS paletten* ses den CSS fil du har fået sammen med menuen. Heri foregår stylingen af menuen. Menuen er opbygget af lister. Det er umiddelbart uoverskueligt at se, hvad der gemmer sig under de forskellige styles. På næste side følger de mest anvendte styles. Hvis ikke du er i stand til at læse indholdet ud af overskrifterne, kan du åbne de enkelte styles i editoren, og her se hvad de indeholder. CSS filen er et helt almindeligt eksternt CSS og redigeres på normal vis. Et site kan altså godt have links til flere eksterne CSS filer.

411	Current
tules	
SpryM	1enuBarHorizontal.css
⊢u	l.MenuBarHorizontal
⊢u	I.MenuBarActive
_ ⊢u	l.MenuBarHorizontal li
_ ⊢ u	l.MenuBarHorizontal ul
⊢u	I.MenuBarHorizontal ul.MenuBarSubmenuVisible
⊢u	l.MenuBarHorizontal ul li
_ ⊢u	l.MenuBarHorizontal ul ul
_ ⊢ u	I.MenuBarHorizontal ul.MenuBarSubmenuVisible ul.
⊢u	l.MenuBarHorizontal ul
_ ⊢ u	l.MenuBarHorizontal a
_ ⊢u	l.MenuBarHorizontal a:hover, ul.MenuBarHorizonta
- Hu	l.MenuBarHorizontal a.MenuBarItemHover, ul.Men
⊢u	l.MenuBarHorizontal a.MenuBarItemSubmenu
−u	I.MenuBarHorizontal ul a.MenuBarItemSubmenu
−u	I.MenuBarHorizontal a.MenuBarItemSubmenuHove
- Hu	l.MenuBarHorizontal ul a.MenuBarItemSubmenuHo
⊢u	I.MenuBarHorizontal iframe
ևս	I.MenuBarHorizontal II.MenuBarItemIE



Videre med Dreamweaver



## Opgave

## Spry menu

-	SpryMenuBarHorizontal.css
	Hul.MenuBarHorizontal
	– ul.MenuBarHorizontal li
	– ul. MenuBarHorizontal ul
	-ul MenuBarHorizontal ul li
	— ul MenuBarHorizontal ul MenuBarSubmenuVisible ul MenuBarSubmenuVisible
	ul. MenuBar Horizontal ul.
	ul MenuBarHorizontal a
	ul.MenuDarHorizontal albouer, ul MenuParHerizontal auforus
	ul.Menubarhonzontal a:nover, ul.Menubarhonzontal a:rocus
	- ui.MenuBarHorizontai a.MenuBarItemHover, ui.MenuBarHorizontai a.MenuBarItemSub
	ul.MenuBarHorizontal a.MenuBarItemSubmenu
	— ul.MenuBarHorizontal ul a.MenuBarItemSubmenu
	—ul.MenuBarHorizontal a.MenuBarItemSubmenuHover
	—ul.MenuBarHorizontal ul a.MenuBarItemSubmenuHover
	— ul.MenuBarHorizontal iframe
	🖵 ul.MenuBarHorizontal li.MenuBarItemIE

- 1 : Her indstilles font og fontstørrelse i alle niveauer
- 3 : Her indstilles bredde på de enkelte menubokse i niveau 1
- 6 : Her indstilles bredde på menuboks i niveau 2
- 9 : Her indstilles bredde på border (gælder alle niveauer)
- 10: Her indstilles baggrundsfarve og fontfarve i alle niveauer
- 12: Her indstilles baggrundsfarve og fontfarve i hover tilstand

### OBS

- Vær opmærksom på at få rettet måleenheden når du styler din menu. Da programmet er amerikansk, vil måleenheden flere steder være *em*.
- Hvis du ændrer på boxenes størrelse i *Properties*, er det nødvendigt selv at tilføje *px* efter tallene.



Videre med Dreamweaver



Sider med dynamisk højde

### Dynamisk højde

På kkurset "I gang med webdesign" lavede du udelukkende sider med statisk højde. Det er ikke holdbart i længden. Du vil få brug for at lave sider som kan udvide sig, altså tilpasse sig i højden efter indholdet. Dette kaldes dynamisk højde. Sider med dynmaisk høje bygges på en lidt anden måde end sider med statisk højde.

#### **Det samme**

Du starter op som hidtil, med at definere de tre grundelementer:

master

\*

body

- intet nyt i det.

### Det nye

Du indsætter div'er i masteren, men det nye er, at de *ingen position* skal have, og skal ikke placeres ved hjælp af mål. Dette betyder, at de ligger i samme lag som masteren, de vil derfor "skubbe" til hinanden, og det er på denne måde, de bliver placeret i forhold til hinanden.

Man giver div'erne en *margin*, samt en besked om hvorvidt de skal *floate left* eller *right*, altså om de skal relatere sig til venstre eller højre inde i *masteren*.

Her ses et eksempel fra opgaven du skal lave med dynamisk højde. Se side 26.

Inden i *masteren* ligger en div med hvid baggrund. (*#kasse*). Inde i *#kasse* ligger *#left* som er en div der indeholder teksten. *#left* har *margin* i top og left, og floater *left*.

Inde i *#left* ligger *#fotobox*, som er en div der indeholder billedet. *#fotobox* har margin på 3 sider, for at skabe afstand til den omkringliggende tekst. Den floater også *left*.



ingen af de fem ryttere, som optog forfølgels stand til at følge danskerens antrit. Hele sek: ¥ør feltet, bankede Rolf over målstregen i Lan traditionsrige hovedby, Montpellier.



1994 var et de France-Danmark, o herhjemme fra pilsners sofahjørner strabadser det indtage franske lan( Intet smukk på stræknin

middelhavskysten, i år fra Miramas til Montpe videre fra Agde og ind over landet til skibyen Thermes i Pyrenæerne. Sammenlagt 394 km i



## Videre med Dreamweaver



## Sider med dynamisk højde

Afstand fra top: 20 px Bredde: 800 px Font: Verdana, 12 px, mørkeblå Bredde på left og right: 350 px Footer: Højde 25 px, farve fra sidens top

### Side med dynamisk højde

Indtil nu har du arbejdet med sider, der har en fast højde. Hvis der er for meget indhold på en side (i højden) i forhold til masterens højde, vil indholdet vokse ud over masteren og dække for denne. Løsningen kunne være en scrollbar, som du blev præsenteret for på begynderkurset. Men det er ikke altid, en scrollbar kan bruges. Derfor skal du nu prøve at lave en side med *dynamisk højde*, hvilket betyder, at siden udvider sig i højden, alt efter hvor meget indhold der hældes i.

### Opgavebeskrivelse

Opret et nyt site, kald det *dynamik*. Importér mappen *dynamik-grafik* med tekst og billeder. Opret *index.html* og åbn denne. Placér tekst og billeder efter layoutet, se CSS opbygningen på næste side.

Kopier en stykke tekst fra pdf filen.Du skal sætte så meget tekst ind, at du kan se, at teksten skubber til *footeren*.



## Videre med Dreamweaver



#### Sider med CSS dynamisk højde

#### **OBS**

Width: 800

~

Position:

Width:

Height:

-1

Fanen Box

Float: left 

Fanen Box

Float: right

Det er en god idé at sætte højder på de forskellige div'er, så længe du arbejder med layoutet.

🖃 b	asic.css
Den ydre kasse der holder på det hele	— #master *
Baggrundsbillede, font	-body
Topbanneret	— #head
Den hvide kasse hvor indholdet er placeret	#kasse
Høire spalte	- #right
Det lille billede til venstre	- #fotobox
Ligger i bunden, bliver skubbet til af	- #footer
Indholdet, opnæver float left og right Rubrik	L.,
Underrubrik	$\Box_{h2}^{II}$

#### #master

Laves på normal vis som en div med position relativ. Bredde 800 px, top: 20 px.

### \* (selectoren)

Defineres på normal vis

#### body

Tagstyle der definerer brødteksten samt baggrundsbilledet. Billedet (gradient.jpg), som er et farveforløb, måler 4 x 1000 px. Billedet gentages horisontalt og placeres top-left.

#### #head Fanen Positioning

ID div med bredde 800 px højde 100 px. Skal ikke have nogen position. Position:

#### #kasse ID div der omslutter indholdet på siden (tekst og billeder). Fanen Positioning Skal *ikke* have nogen mål og position, kun baggrundsfarve.

~ #left

ID div der bruges til indholdet i venstre side. Skal ikke have nogen position, men bredde, margin-left, margin-top samt float: left.

#### **#fotobox**

ID div der bruges til billedet i venstre spalte. Skal ikke have nogen Fanen Box position, men bredde, højde, margin-right, margin-top, margin-bot-Float: left tom samt float: left.

## #right

ID div der bruges til indholdet i højre side. Skal *ikke* have nogen position, men bredde, margin-right, margin-top samt float: right.

#### #footer

ID div. Bruges til at holde de floatede elementer på plads. Anven-Fanen Box des ofte til adresse eller lignende indhold. Ligger i bunden af siden, Clear: both deraf navnet, og bliver skubbet til af indholdet. Skal ikke have nogen position, men bredde og højde, samt clear: both. Fanen Type Font-style: OBS. Ved at give boksen samme *lineheight* som boksen måler, bliver teksten centreret vertikalt. Dette gælder kun ved 1 tekstlinje. Line-height: 25 ¥ px

Text-decoration: underline

h1 og h2

Tagstyles til rubrik og underrubrik





Videre med Dreamweaver

### Læs mere om...

## CSS3

### CSS3 en ny standard

CSS3 er ikke færdigudviklet endnu, men da man har valgt at udvikle enketfuntioner som moduler, kan en del af disse fint implementeres i dag. De funktioner som endnu ikke er godkendte, kræver et *prefix*. Et *prefix* er en kode, der fortæller den pågældende browser at her kommer en CCS style, som den ikke umiddelbart kender. Det er ganske nemt at finde ud af, hvovidt den CSS style du ønsker at anvende, kræver et *prefix* eller ej. På denne hjemmeside kan du til enhver tid få det oplyst: caniuse.com



Klik på et af modulerne under CSS, og se hvilke browsere der understøtter funktionen, og hvilke der evt kræver et *prefix*.

= Supported = Not supported = Partially supported = Support unknown										
# CSS3 Opacity - Recommendation										
Support 82.58%										
Method of setting the transparency level of an element Partial support: 13.03%										
	Total: 95.61%									
Show all versions	IE	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari	Opera Mini	Android Browser	Blackberry Browser	
								2.1		
						3.2		2.2		
						4.0-4.1		2.3		
	7.0	14.0				4.2-4.3		3.0		
	8.0	15.0	21.0	5.1		5.0-5.1		4.0		
Current	9.0	16.0	22.0	6.0	12.0	6.0	5.0-7.0	4.1	7.0	
Near future	10.0	17.0	23.0		12.1				10.0	
Farther future		18.0	24.0		12.5					
Notes         Known issues (0)         Resources (2)         Feedback         Edit on GitHub										
Transparency f PNG images us	or elements in ing alpha tran	IE8 and older ca sparency.	n be achieved usir	ig the proprieta	ary "filter" pro	perty and	does not	: work w	ell with	

Her har jeg valgt *Opacity* (gennemsigtighed). Ingen brug for *prefix* og god understøttelse hele vejen rundt.



Videre med Dreamweaver



## CSS3

Hvis vi i stedet kigger på *Multiple column layout* (flydende ombydning af tekst over flere spalter), er situationen straks en hel anden.

= Supported = Not supported = Partially supported = Support unknown												
* CSS3 Multiple column layout candidate Recommendation												
# CSS3 MUITIPIE COTUMN TAYOUT - Candidate Recommendation Support:											1.46%	
Method of flowing information in multiple columns Partial support:											62.92%	
Total: 64.38%												
Show all versions	IE	Firefox			Chrome		Safari	Opera	iOS Safari	Opera Mini	Android Browser	Blackberry Browser
											2.1 -webkit-	
									3.2 webkit-		2.2 -webkit-	
									4.0-4.1 webkit-		2.3 -webkit-	
	7.0	14.0	-moz-						4.2-4.3 webkit-		3.0 -webkit-	
	8.0	15.0	-moz-	21.0	-webkit-	5.1	-webkit-		5.0-5.1 -webkit-		4.0 -webkit-	
Current	9.0	16.0	-moz-	22.0	-webkit-	6.0	-webkit-	12.0	6.0 -webkit-	5.0-7.0	4.1 -webkit-	7.0 -webkit-
Near future	10.0	17.0	-moz-	23.0	-webkit-			12.1				10.0 -webkit-
Farther future		18.0	-moz-	24.0	-webkit-			12.5				

IE før version 10 understøtter slet ikke, og de fleste andre kræver et *prefix*. Her er der altså tale om en funktion som er langt fra implementeret, og måske skal man vente lidt med at bruge den. Hvis du vælger at bruge en funktion der kræver et *prefix*, skives de på denne måde:

-webkit- til Google Crome og safari
-moz- til Firefox
-o- til Opera
-ms- til Internet Explorer

Det er tydeligt, at IE generelt er den browser der har den dårligste understøttelse af CCS3 i dag. Det er først fra version 10, de rigtig er med. Det er naturligvis ærgerligt, da den jo stadig er den foretrukne browser i store dele af verden.

#### Gode steder at lære mere

Der er mange steder på nettet, hvor du kan læse mere om CSS3. Her følger et par links: nemprogrammering.dk/Tutorials/CSS3/CSS3\_kursus.php css3.info/preview/



## Videre med Dreamweaver



## CSS3

## Opgavebeskrivelse

Opret en ny mappe, kald den *ccs3.* Hent *ccs3-grafik* i kursusmaterialet og placér den i mappen. Opret et nyt site, kald det *ccs3*.

Opret *index.html* og åbn den. Opret et *eksternt css* med *master,* \* *og body.* I *body* sættes baggrundsbilledet ind.

Opret en *div* inde i *master* og kald den *tekst*:

Properties for "#tekst"					
border	2px solid #F00				
height	116px				
left	150px				
position	absolute				
top	60px				
width	200px				
Add Property					

#### Kopier teksten fra txt filen, og placer den i #tekst



## Runde hjørner

Markér #tekst i CCS paletten.

All Rules					
	basic.css #master body *				
$\rightarrow$	- #tekst				

Vælg *Ad Property*. Vælg *border-radius* fra rullemenuen.

position	absolute	
top	60px	
width	200px	
→ <u>Add Property</u>		



Erhvervsskolernes Forlag



## CSS3

Properties for "#tekst"					
border	2px solid #F00				
height	116px				
left	150px				
position	absolute				
top	60px				
width	200px				
border-radius	1				
Add Property	K				

border-radis er blevet tilføjet. klik på det lille symbol for at åbne stylen. Indtast værdien 30 til alle 4 hjørner.

Corner Radius: 📝 Same for all								
2	Top Left:	30	×	рх	•			
	Top Right:	30	*	рх	-			
E	ottom Right:	30	* *	рх	-			
	Bottom Left:	30	* *	рх	-			

#### Vælg Save All.

Du kan ikke se effekten inde i Dreamweaver, åbn en *browser* og se resultatet her.



Hjørnerne er blevet fint runde, men teksten ligger udenfor boxen. Der skal tilføjes *padding*, for at skabe afstand mellem rammen og teksten.

Dobbeltklik på *#tekst* i *CCS paletten*.

Vælg padding 12px på alle sider under fanen box.

Padding Same for all				
Top:	12	•	px 🔻	
Right:	12	-	px v	
Bottom:	12	-	px 👻	
Left:	12	-	px 🔻	



## Videre med Dreamweaver



## CSS3



Resultatet med padding. Prøv at ændre de enkelte hjørnes radius, der kan laves menge fine faconer.

### Skygger

Markér *#tekst* i *CCS paletten*. Vælg *Ad Property*. Vælg *box-shadow* fra rullemenuen. Klik på det lille symbol for at åbne stylen.

Properties for "#tekst"			
border	2px solid #F00		
border-radius	1 30px		
height	116px		
left	150px		
padding	12px		
position	absolute		
top	60px		
width	200px		
box-shadow	1		
Add Property			

border-style	
border-top	
border-top-color	
border-top-left-radius	
border-top-right-radius	
border-top-style	
border-top-width	
border-width	
bottom	
box-decoration-break	Ε
box-shadow	
box	-
break-after	

Du kan her bestemme afstanden mellem box og skygge, vandret og lodret. Hvor blød skyggen skal være, hvor meget den skal spredes ud samt farven.

Shadow: 🔲 Inset				
X-Offset:	10	► px ►		
Y-Offset:	10	<u>►</u> [px ▼		
Blur radius:	10	▲ px ▼		
Spread radius:	10	► px ▼		
Color:	<b>F</b>	#000		









## CSS3

## Gennemsigtighed

Dobbeltklik på *#tekst* i *CCS paletten*. Vælg en mørk rød baggrundsfarve under fanen *Background*.



#### Vælg rgba()

Denne ops;tning arbejder med de tre grundfarver rød, grøn og blå, samt i parantesen *Alpha*, som betyder gennemsigtighed.

top	60p:	ĸ
width	200	ox
backgrour	nd-c 尾 I	rgba(204,0,0,1)
Add Prope	erty	

Tallet 1 sidst i farvekoden er graden af gennemsigtighed. Der anvendes en skala fra 0 til 1 med decimaler. 1 er fuldt dækkende, 0.5 er delvist transparent og 0 er helt gennemsigtigt.





Resultatet med en *Alpha* på 1 og en udgave med *Alpha* på 0.2. Bemærk at decimalen angives med et punktum og ikke komma.

Aflevér opgaven som aftalt med din underviser.





## SEO Søgemaskineoptimering

## Hvad vil det sige at ligge øverst i Google?

Hvis alle vidste, hvordan man kan komme til at ligge nr. 1 hos Google, ville vi alle ligge der, og det kan jo ikke lade sig gøre. Hvis kun *jeg* vidste det, ville jeg ikke fortælle det til andre...

Det forlyder, at Google ændrer sin søge algoritme ca. hver 3. måned, og disse oplysninger holdes meget tæt ind til kroppen. Det betyder ikke, at alt laves om hver 3. måned, men at nogle parametre formodentlig vægtes anderledes. Dette gør det umuligt at komme med nogle 100% vandtætte råd og vejledninger hvad angår søgemaskineoptimering. Du kan dog gøre en hel del selv, så her følger nogle generelle råd, som er ganske brugbare:

- 1. Vælg en **title** der er sigende for sitet, og som du forestiller dig indeholder et eller flere keywords. Lav en unik **title** på alle sider der refererer til indholdet.
- 2. Udfyld de almindeligste **Metatags** såsom *keywords* og *description*. Sørg for at de samme ord gentages begge steder, og sørg for at disse ord gentages mange gange på selve sitet.
- 3. Sørg for at alle links virker, og at der ikke er HTML fejl på siderne. **Validér dit site.**
- 4. Udfyld **alt/titletekster** til alle billeder og links.
- 5. Brug en **h1** på alle sider og kun en. Giv den et relevant indhold.
- 6. Brug **links** ud fra dit site og sørg for at andre peger på dit site.
- 7. Forsøg ikke på at **snyde**, f. ex. med skjult tekst eller forkerte søgeord, det straffes.

## Title

Det er helt sikkert, at titlen på et site indgår som en del af de ting, Google søger på. Derfor er det er meget vigtigt at udfylde den. Den kan indeholde ord, som du tror også er søgeord for dine brugere. Titlen må gerne være lang og bestå af flere synonymer eller variationer af det samme ord. Max. 65 tegn hvis alle ord skal kunne ses. Her et par eksempler:

- Den blå avis Nyt og brugt, køb og salg på dba.dk Danmarks største handelsportal
  - Lalandia Badeland Feriecenter for hele familien. Miniferie hos Lalandia
    - DR DR Forsiden TV, Radio, Nyheder og meget mere fra dr.dk





## SEO Søgemaskineoptimering

 Image: DR Forsiden - TV, Radio, Nyheder og meget mere fra dr.dk - Mozilla Firefox

 File
 Edit
 View
 History
 Bookmarks
 Tools
 Help

 Image: DR Forsiden - TV, Radio, Nyheder og me...
 +

Tiltle ses øverst i browservinduet. Det er også denne tekst der anvendes når du laver et bookmark/bogmærke.

### Metatags

Man kan sammenligne metadata med et kartotekskort: Her oplyses om et dokuments forfatter, titel, emneord o.lign. Metadata kan hæftes på websider vha. nogle lidt kryptiske koder: metatags. Søgemaskiner bruger metatags, når siden katalogiseres." Metatags tilføjes altså websites med det formål, at det skal være lettere for søgemaskinerne at finde siden.

Du kan udfylde de mest almindelige metatags i Dreamweaver. Metatags placeres mellem <head> og </head> i html dokumentet.



Videre med Dreamweaver



SEO Søgemaskineoptimering

## Opgavebeskrivelse

### Title

Udfyld titelfeltet, enten i designvinduet



eller gå i koden og skriv den ind her.



## Keywords

Vælg Insert > HTML > Headtags > Keywords.

	Insert Modify Format	Comman	ds Site	Window	Help	-	3
*	Tag Cl Image Cl Image Objects Media	rrl+E rrl+Alt+I ►	Favorites • ≪>•	<b>:</b> - 🗊			
ar D	Table Cl Table Objects Layout Objects	:rl+Alt+T ▶	Title:	Frugt og gri	ønt ) , (5)	00 .  55	J.
ц ,	Form Hyperlink Email Link Named Anchor Cl Date Server-Side Include Comment	► rl+Alt+A					ш
	HTML Template Objects Recent Snippets	•	Horizonta Frames Text Obja Script Obj	I Rule I ects I jects I			
	Spry InContext Editing Data Objects	• •	Head Tag Special Ch	is I haracters I	<ul> <li>Met</li> <li>Key</li> </ul>	a words cription	Ì
	Customize Favorites Get More Objects				Refi Basi Link	resh e	





### SEO Søgemaskineoptimering

Keywords		×
Keywords:		ОК
bananer, appelsiner, pærer		Cancel
	~	Help

Skriv de keywords (søgeord) som du mener, er relevante for siden. Ordene adskilles med komma.

## Description

Vælg Insert > HTML > Headtags > Decription

Description		×
Description: Vi tilbyder lækre økologiske produkter til billige priser. Bananer, appelsiner pærer, kun fra pålidelige producenter	×	OK Cancel Help

Den tekst, der skrives her, bliver som alle andre metagtags ikke vist på selve siden, da den står mellem <head> og </head>. Google bruger *Description* til den lille introducerende tekst i oversigten.

Her ses koderne til siden med metatags indføjet.

html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/</th
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"></html>
<head></head>
<pre><meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/></pre>
<title>Frugt og grønt</title>
<pre><link href="basic.css" rel="stylesheet" type="text/css"/></pre>
<meta content="Vi tilbyder lækre økologiske produkter til billige priser.&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Bananer, appelsiner pærer, kun fra pålidelige producenter" name="Description"/>
<meta content="bananer, appelsiner, pærer" name="Keywords"/>





# Afsluttende opgave

## Opgavebeskrivelse

Sitet, du skal fremstille, er et redesign af et eksisterende site, hvor jeg har indhentet tilladelse hos ejeren. Sitet skal indeholde de funktioner, du har været igennem på kurset. Du skal selv designe sitet og anvende de forskellige funktioner, hvor du finder det mest fornuftigt. Start med at få et overblik over materialet på det eksisterende site.

#### http://www.boehm.adr.dk/minstore.htm

Du skal selv downloade tekst og billeder. Du skal ikke nødvendigvis lave hele sitet - det er ret omfattende, men på den anden side, er det en rigtig god øvelse i at anvende de gennemgåede funktioner, til at højne brugervenligheden med. Hvis du vælger ikke at lave hele sitet, skal du aflevere det i en form, således at det tydeligt fremgår, hvorledes navigationen fungerer. Hvis du fx deler sitet op i nogle sektioner med ens undersider, kan du vælge kun at lave en enkel eller to undersider til hver sektion, men stadig således, at man kan forestille sig det færdige produkt. Hvis du er i tvivl om noget i denne forbindelse, kontakt da din underviser.

Sitet skal være baseret på et eksternt CSS og indeholde: Tekst swap Intern scrollbar Ankerpunkter Baggrundsbillede CSS3 Links i flere farver SEO

Tegn et navigationsdiagram og lav skitser til de enkelte sider. Det er en kæmpe fordel at have planlagt sitet, inden du går i gang. Det tager rigtig lang tid at lave det om og om og om og...

Aflevér opgaven som aftalt med din underviser.

Rigtig god fornøjelse!



## Scrollbar



Fase	Forklaring	Navigation
Åbn index.html	Der skal være en side åben.	Insert: At insertion point
Indsæt en div: scroll	Opret en div til feltet hvorpå scrollbaren ønskes placeret.	Class:  ID: scroll  New CSS Rule
Definér div'en	Giv div'en mål og <i>position absolute</i> . Vælg Overflow: <i>auto.</i>	CSS Rule Definition for #scroll in basic.css          Category       Positioning         Type       Background         Background       Position:         Border       Widhi:         Border       Visbility:         Ustations       Transition         Transition       Placement         Right:       Pix         Left:       20         Left:       20         Left:       20         Left:       20         Left:       visitom:         Left:       visitom:         Left:       visitom:
Indsæt tekst	Kopier teksten og sæt den ind i div´en. Se scrollbaren i browseren.	CSS Rule Definition for #scroll in basic.css Category Box Type Background Width: 300 V px V
Tilføj padding	Der skal tilføjes afstand fra teksten og ud til div'ens kant.	Book Border List Positioning Extensions Transition Height: 200 ♥ px ♥ Padding Same for all Top: ♥ px ♥ Right: 10 ♥ px ♥ Bottom: ♥ px ♥ Left: 10 ♥ px ♥
Styling	På 001.dk kan du hente farvekoder til scrollbaren. Disse kopieres direkte ind i den eksterne CSS fil.	CSS koden til scrollbar:(Kun IE) scrollbar-3dlight-color: #fff; scrollbar-arrow-color: #c00; scrollbar-face-color: #fff; scrollbar-face-color: #fff; scrollbar-highlight-color: #666; scrollbar-shadow-color: #666; scrollbar-track-color: #f5f5f5;
Ret farvekoderne	Tilret farvekoderne så de passer til dit design.	



## Ankerpunkter

## Navigationsseddel



Fase	Forklaring	Navigation
Åbn en html side	Effekten skal tilknyttes en side.	
Tilføj ankre	Hent et <i>anker</i> i t <i>oolbar</i> og placér det i teksten. Der skal ankre foran alle mellem- rubrikker.	
Navngiv ankrene	Giv ankrene navne der fortæller noget om deres placering på siden.	Name d Anchor Anchor name: hvad
Link ned	Markér linjen Hvad er Lorem Ipsum Brug <i>Point to File</i> og peg ned i teksten på det første anker: <i>hvad</i> . Gentag proceduren med de andre ankre.	
Tilføj anker	Sæt et anker ind allerøverst på siden foran ordet Referat. Navngiv det <i>top.</i>	UReferat af mødet Tilstede: Per, Poul og Hans
Link op	Marker linjerne <i>Til sidens top</i> og brug <i>Point to File</i> til ankeret top.	



## Navigationsseddel



## Text Swap

Fase	Forklaring	Navigation
Åbn en html side	Effekten tilknyttes et html dokument.	
Indsæt div	Indsæt en div i master til brug for effekten.	
Indsæt div	Indsæt en div i <i>master</i> til brug for teksten som skal vises.	
Klargør teksten	Kopier tekst fra en tekstfil.	
Vælg element	Markér det element effekten skal udløses fra.	
Tilføj effekten	Vælg Tag Inspector > Behaivors > Set Text > Text of Container	Set Text of Container Container: div "toptext"
	Bestem hvor teksten skal vises. Skriv tek- sten eller sæt en kopi af et teststykke ind.	Romerrigets Colosseum i Rom blev bygget som et amfiteater og blev bl.a. anvendt til gladiatorkampe. I oldtiden hed stedet ikke Colosseum, navnet stammer fra middelalderen
Handling	Bestem hvilken handling med musen der skal uløse effekten.	CSS Styles         AP Elements         Tag Inspector         Tag           Attributes         Behaviors         Tag <img/>
OnMouseOut	HVis teksten skal forsvinde, når musen forlader elementet, skal der tilføjes en <i>behavior</i> mere. Feltet <i>New HTML</i> skal være tomt.	■ ■ ■ +, - ▲ ▼ onMouseOver State Stat
	OBS Programmet skal have kommandoen 2 gange,	



## Links i flere farver

## Navigationsseddel



Fase	Forklaring	Navigation
Åbn en html side	Effekten skal tilknyttes en åben side.	New CSS Rule
Opret et eksternt CSS	Links styles med CSS.	Selector Type: Choose a contextual selector type for your CS5 rule.
Styling	Der skal fremstilles 2 linkgrupper med hver deres styles. Åbn <i>CSS paletten</i> , vælg <i>New</i> <i>CSS rule</i> . Vælg <i>Compound</i> , vælg <i>a.link</i> . Definér linkets udseende. Opret <i>a:visited</i> og <i>a:hover</i> på samme måde og definér disse.	Compound (based on your selection) Selector Name: Choose or enter a name for your selector. atlink
Tilnyt stylen	Lav et link på den ønskede tekst. Stylen træder automatisk i kraft.	
Linkgruppe 2	Åbn CSS paletten, vælg New CSS rule. Vælg Compound, vælg a.link. Skriv selv ordet <b>ny.</b> Definér linkets udse- ende. Opret a.ny:visited og a.ny:hover på samme måde og definér disse.	New CSS Rule Selector Type: Choose a contextual selector type for your CSS rule. Compound (based on your selection) Selector Name: Choose or enter a name for your selector. a.ny:link
Tilknyt stylen <b>ny</b>	Lav et link på den ønskede tekst, og tilknyt stylen ny som optræder i <i>Properties</i> under <i>class</i> .	> <a.ny></a.ny>



## z-index og baggrundsbilleder

## Navigationsseddel



Fase	Forklaring	Navigation
Bestem z - index	AP div'er er lag, som kan ligge oven på hinanden. Man styrer lagets place- ring (forrest -bagerst) med et såkaldt <i>z-index</i> . Jo højere et <i>z-index</i> , jo længere oppe "i stakken" ligger laget. I <i>Propeties</i> kan z-indekset ændres.	PROPERTIES CSS-P Element L Opx W 600px Z-Index 1 content I 150px H 200px Vis visible
Baggrundsbillede	Baggrundsbilledet skal tilknyttes tag- stylen <i>body</i> . Bestem placering, genta- gelse m.m. i fanen <i>Background</i> .	Category       Background         Block       Background-color:         Box       Background-image:         Costoning       Background-repeat:         Positioning       Background-attachment:         Extensions       Background-position (X):         Background-position (Y):       bottom         Background-position (Y):       bottom

## Spry Menu Bar



Fase	Forklaring	Navigation
Åbn en html side	Effekten skal tilknyttes en åben side.	Insert Modify Format Commands
Vælg spry type	Vælg <i>Sprymenubar</i> fra værktøjslinjen foroven.	Data Spry InContext Editing Text F
Vælg retning	Bestem om menuen skal være vertikal eller horisontal.	Spry Menu Bar Please select the layout you would like. Horizontal Vertical
Tilret menuen	Bestem hvor mange punkter og underpunk- ter menuen skal have. Med menuen aktiv redigeres der i <i>Properties</i> .	<body> <ul.menubarhorizontal#menubar1>   PROPERTIES   MenuBar   MenuBar1   Item 1   Item 2   Item 3   Item 4   Item 1.3   Item 1.3   Item 4   Item 1.4   Item 1.4   Item 1.4  </br></br></br></br></br></br></br></ul.menubarhorizontal#menubar1></body>
Navngiv menupunkterne	Skriv testen der skal være menupunkter og underpunkter i feltet til højre.	Text Item 1
Opret links	Bestem hvortil de enkelte menupunkter skal linkes. Udfyld linkfeltet, <i>title</i> og hvis der er tale om eksterne links vælg da <i>_blank</i> i feltet <i>Target</i> .	Text Item 1
Style menuen	<i>I CSS paletten</i> vises CSS filen som følger med menuen. Her ændres udseende på bokse, font, størrelser m.m.	All       Current         tules         SpryMenuBarHorizontal.css         -ul.MenuBarHorizontal         -ul.MenuBarHorizontal i         -ul.MenuBarHorizontal ul         -ul.MenuBarHorizontal al         -ul.MenuBarHorizontal         -ul.MenuBarHorizontal         -ul.MenuBarHorizontal         -ul.MenuBarHorizontal         -ul.MenuBarHorizontal



Navigationsseddel

Dw	Dw
----	----

Fase	Forklaring	Navigation
<b>Runde hjørner</b> Border	Tilføj en border på en div.	
Add Property	Markér <i>div&gt;en</i> og vælg Add Property i css paletten. Vælg border-radius. Giv de enkelte hjørner en radius.	Corner Radius: V Same for all Top Left: 30 V px V Top Right: 30 V px V Bottom Right: 30 V px V Bottom Left: 30 V px V
Skygger	Markér <i>div&gt;en</i> og vælg <i>Add Property</i> i <i>css paletten</i> . Vælg <i>box-shadow.</i> Lav de ønskede indstillinger.	Shadow: Inset X-Offset: 10  px Y-Offset: 10  px Blur radius: 10  px Spread radius: 10  px Color:
<b>Genemsigtighed</b> Alpha	Giv div>en en baggrundsfarve. Klik på den lille pil i øverste højre hjørne af farvepaletten. Vælg <i>Corlor Format &gt; rgba()</i> Sæt en decimail til alphaværdien. Decima-	Background-color:
	len angives med et punktum.	round-position (X): round-position (Y): Program Color Cubes Continuous Tone Windows OS Mac OS Grayscale Color Format top 60px width 200px background-c grgba(204,0,0,0.2)

## CSS3

Erhvervsskolernes Forlag

## Søgeoptimering

## Navigationsseddel



Fase	Forklaring	Navigation
Åbn en html side	Effekten skal tilknyttes en åben side.	
Tilføj titel	Udfyld titelfeltet, enten i designvinduet eller gå i koden og skriv den ind her.	Title: Pageranking
Tilføj metatags	Vælg Insert > HTML > Headtags >	HTML       Horizontal Rule         Template Objects       Frames         Recent Snippets       Text Objects         Spry       Text Objects         InContext Editing       Special Characters         Data Objects       Special Characters         Get More Objects       Ink
Skriv data	Udfyld boksene med de relevante data.	Description: Dette er en øvelse, der skal hjælpe kursisten, til at forstå hvorledes metatags fungerer.

