

DOMINATE THE THEME LAYER

August 21st.



Jesper Wøldiche Rahkonen

Themer / architect at Bysted.

Markup Marine /
Journalist /
Frontend United /

@woeldiche



Last chance to run.

BEFORE WE GET STARTED...

Focus on
the themer.

It's just **OOCSS**.
Or smacss.

There will be
slides with code.

There will be (more)
slides without code.

Presenter will
be opinionated.

Code available
on Github.

A quick outline.

IN THIS SESSION.

A **beautiful** beast.

But a still
a **beast**.



Submissive markup
is **efficient** markup.

Overview of the session.

1 - The **gentle** way.

2 - The **dominating** way.

3 - Submissive markup in **four easy steps**.

4 - **Tools** of domination.



A common approach.

DANGERS OF A GENTLE TOUCH.

Don't let contrib
trick you.



Results

> **Bloated css**

Results

- > Bloated css
- > Tied to **markup**

Results

- > Bloated css
- > Tied to markup
- > Low **extensibility**

Results

- > Bloated css
- > Tied to markup
- > Low extensibility
- > High **maintenance**

Stuff you don't want to do, really.

COMMON PITFALLS

Style by Drupal module

```
#form-campaignmonitor-signup h2 {
```

Styles don't go here...

```
}
```

Style by Drupal module

```
#form-campaignmonitor-signup h2 a {  
    Styles don't go here...  
}
```

Low extensibility.

Style by Drupal module

```
#form-campaignmonitor-signup h2 a {  
    Styles don't go here...  
}
```

Low extensibility.

Same block, different visuals.

Style by page or content type

```
body.page-article h2 a {
```

Styles don't go here...

```
}
```

```
#maincontent .meta a {
```

Styles don't go here...

```
}
```

Style by page or content type

```
body.page-article h2 a {  
    Styles don't go here...  
}
```

```
#maincontent .meta a {  
    Styles don't go here...  
}
```

Redundant code.

Style by page or content type

```
body.page-article h2 a {  
    Styles don't go here...  
}
```

```
#maincontent .meta a {  
    Styles don't go here...  
}
```

Redundant code.

Expensive to **maintain**.

Using tags as selectors

```
.node .node-meta span {  
    Styles don't go here...  
}
```

Using tags as selectors

```
.node .node-meta span {  
    Styles don't go here...  
}
```

Ties styles to markup.
Harder to **re-use**.

Using tags as selectors

```
.node .node-meta span {  
    Styles don't go here...  
}
```

Ties styles to markup.
Harder to re-use.

Sometimes the **date** is `<p>`,
sometimes ``,
sometimes `<data>`

Using tags as selectors

```
.node .node-meta span {  
    Styles don't go here...  
}
```

Ties styles to markup.
Harder to re-use.

Sometimes the date is <p>,
sometimes ,
sometimes <data>

<a>, etc. are the exceptions.

Styling headings by tag

h1 { Styles don't go here... }

h2 { Styles don't go here... }

h3 { Styles don't go here... }

Styling headings by tag

```
h1 { Styles don't go here... }
```

```
h2 { Styles don't go here... }
```

```
h3 { Styles don't go here... }
```

Visual hierarchy will not always match outline

Styling headings by tag

```
h1 { Styles don't go here... }
```

```
h2 { Styles don't go here... }
```

```
h3 { Styles don't go here... }
```

Visual hierarchy will not always match outline

Low **portability**

Styling headings by tag

`h1 { Styles don't go here... }`

`h2 { Styles don't go here... }`

`h3 { Styles don't go here... }`

Visual hierarchy will not always match outline

Low portability

All your headings might be `<h1>`

Trust me, it wants a firm hand...

DOMINATE YOUR MARKUP!



Create **architecture**
based on **design** and
business logic.

Build web systems.

**extensible,
robust,
portable.**

Style **objects**,
not elements
and **pages**.

Invest time
for domination.



It pays off.

It pays off

Lower **maintenance**,

It pays off

Lower maintenance,

Cheaper **introduction** of new features.

It pays off

Lower maintenance,

Cheaper introduction of new features.

Leaner css and **faster** front-end.

Submissive markup in four easy steps.

Analyze design and specs.

Streamline and feedback with designer/client.

Define objects and layout.

Dominate and add styling hooks to markup.

A vertical chain of interlocking metal links, appearing dark grey or black against a white background. It hangs straight down, with each link clearly visible and slightly offset from the others.

Analyze design and specification.

ANALYZE

Look **beyond** the
markup and modules.

Arbejdstid · Kompetenceudvikling

Kvalitetsudvikling

Ledelse

Løn

Mangfoldighed

MED-indflydelse

Rekruttering

Trivsel

Custom module [call dev!]

• Endnu et tag

• Endnu et tag

Abonner på kvalitetsudvikling +
Deltid + Jobsamtale

Image field (Media module?)

✓ Du har besøgt denne side den 23-02-12

Node title Når løn mellem organisation og marked

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate non, enim. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis euismod semper. Nullam id dolor in nibh ultricies vehicula. Ut enim ac ligula sed orci blandit aliquet. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusamus et iusto odio dignissim qui blanditiis praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Af: Navn Navnesen i temaet Temanavn
KL Danske Regioner KTO Sundhedskartellet

FB Social +

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Body
(wysiwyg, html text format)
Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Typerum habent claritatem in se, est usus legentis in iisque facili coram harum. Mediflydelse monstraverunt lectores legere me lius quo d illi legunt saep. Claritas est etia processus dynamicus, qui sequi ut mutationem habent claritatem insitam est usus legen.

Mirum est notare quam littera
got hica, quam nunc putamus

Duis autem vel eum

INDHOLD I DENNE RAPPORT

Field Collection

- § 1 Området
- § 2 Indstilling
- § 3 Planlægning
- § 4 Form og struktur
- § 5 Kompetence
- § 6 Medbestemmelse og medindflydelse
- § 7 Information og drøftelse
- § 8 Retningslinjer
- § 9 MED-Hovedudvalget
- § 12 Valg af Fællestillsids-repræsentanter

HENT RAPPORT

File field



MED-aftale for

Egedal Kommune

PDF, 2,4 mb

KONTAKT

Kontakt: Kommunale
Tjenestemænd og Overenskomst-

Standard block

DANSKE
REGIONER

Sundhedskartellet



✓ Du har besøgt denne side den 23-02-12

Ny Løn mellem organisation og marked

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci.

Af: Navn Navnesen i temaet Temanavn
KL Danske Regioner KTO Sundhedskartellet



Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet do ing id delenit augue placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam; est usus legentis in iis qui facit eorum claritatem. Mediainflydelse monstraverunt lectores legere me lius quo dili legunt saep. Claritas est etia processus dynamicus, qui sequitur mutationem habent claritatem insitam est usus legen.

Mirum est notare quam littera
got hica, quam nunc putamus

Duis autem vel eum

INDHOLD I DENNE RAPPORT

- Forord
- § 1 Området
- § 2 Formål
- § 3 Lokale aftalemuligheder
- § 4 Form og struktur
- § 5 Kompetence
- § 6 Medbestemmelse og medindflydelse
- § 7 Information og drøftelse
- § 8 Retningslinjer
- § 9 MED-Hovedudvalget
- § 12 Valg af Fællestillsidsrepræsentanter

HENT RAPPORT



MED-aftale for
Egedal Kommune

PDF, 2,4 mb

KONTAKT

Kontakt KTO - Kommunale
Tjenestemænd og Overenskomst-



DANSKE
REGIONER



Identify recurring
patterns.

Branding af Danmark som rejsemål

Her kan du lære om Danmarks styrker og unikke position på det internationale turistmarked. Fordyb dig i Danmarks tre største værdier som turistmål nemlig; en mangfoldighed af steder og oplevelser, en kreativ kultur og et folk i øjenhøjde med hinanden.

Få praktiske anvisninger og inspiration til hvordan VisitDenmarks design skal bruges og brandet formidles.

[Learn more](#)

Vores brandløfte

Bea que laborrovidem sequunt uritati orporer orecalem si nus quo cus alit lit fugit landae doloren daesectium.

[Read more](#) [Download](#)



Hvilket logo skal jeg bruge

Orecatem si nus quo cus alit lit fugit landae doloren daesectium ini ratur

[Read more](#) [Download](#)



FAQ's

To bea que laborrovidem sequunt uritati orporer orecalem si nus quo cus alit lit fugit landae doloren daesectium ini ratur

[Read more](#)

Genveje

Vælg medie

Medie

Vælg element

Element

Vælg land

Land

Mest populære

Cepedia nimenim dest, seque cus exerit

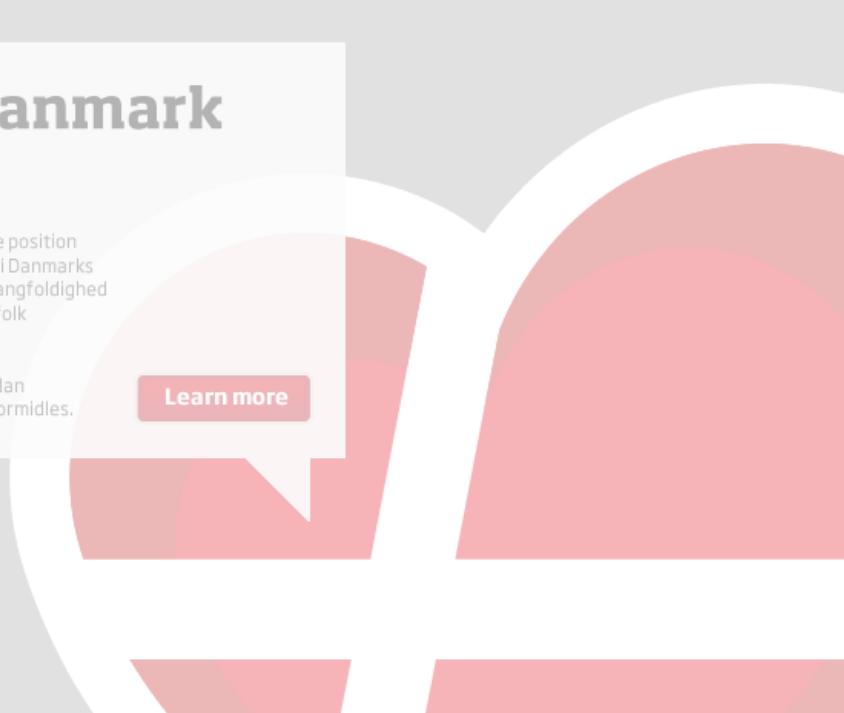
[Read more](#)



Branding af Danmark som rejsemål

Her kan du lære om Danmarks styrker og unikke position på det internationale turistmarked. Fordyb dig i Danmarks tre største værdier som turistmål nemlig; en mangfoldighed af steder og oplevelser, en kreativ kultur og et folk i øjenhøjde med hinanden.

Få praktiske anvisninger og inspiration til hvordan VisitDenmarks design skal bruges og brandet formidles.

[Learn more](#)

Vores brandløfte

Bea que laborrovidem sequunt uritati
orporer orecalem si nus quo cus alit lit
fugit landae doloren daesectium.

[Read more](#) [Download](#)



Hvilket logo skal jeg bruge

Orecalem si nus quo cus alit lit fugit landae
doloren daesectium ini ratur

[Read more](#) [Download](#)



FAQ's

To bea que laborrovidem sequunt
Uritati orporer orecalem si nus
Quo cus alit lit fugit landae doloren
daesectium ini ratur

[Read more](#)

Genveje

Vælg medie

Medie

Vælg element

Element

Vælg land

Land

Mest populære

Cepedia nimenim
dest, seque cus exerit

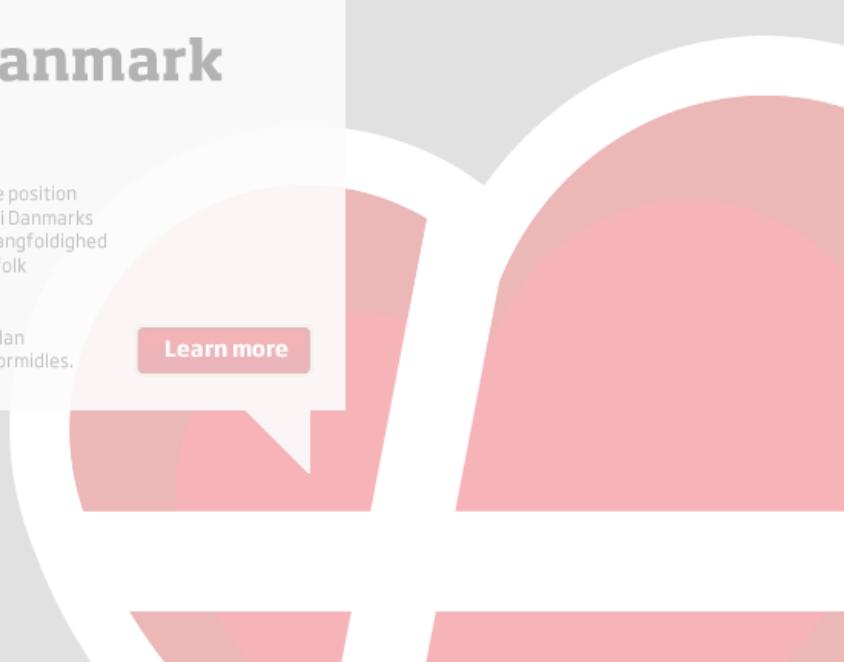
[Read more](#)



Branding af Danmark som rejsemål

Her kan du lære om Danmarks styrker og unikke position på det internationale turistmarked. Fordyb dig i Danmarks tre største værdier som turistmål nemlig; en mangfoldighed af steder og oplevelser, en kreativ kultur og et folk i øjenhøjde med hinanden.

Få praktiske anvisninger og inspiration til hvordan VisitDenmarks design skal bruges og brandet formidles.

[Learn more](#)

Vores brandløfte

Bea que laborrovidem sequunt uritati orporer orecalem si nus quo cus alit lit fugit landae doloren daesectium.

[Read more](#) [Download](#)



Hvilket logo skal jeg bruge

Orecatem si nus quo cus alit lit fugit landae doloren daesectium ini ratur

[Read more](#) [Download](#)



FAQ's

To bea que laborrovidem sequunt uritati orporer orecalem si nus quo cus alit lit fugit landae doloren daesectium ini ratur

[Read more](#)

Mest populære

Cepedia nimenim dest, seque cus exerit

[Read more](#)

Filtrer efter ...

Emne

- Se alle
- Grundelementer
- Logo
- Farver
- Frizone
- Eksempler
- Lorem
- Ipsum
- Sitdolor
- Ametcorem
- Summa

Viser 1-11 af 32 resultater

1 2 3 ... 12



Frizone



Farvepalet



CMYK 0/100/100/20
Pantone 187
RGB 157/25/32
Hex #9D1920

CMYK 0/100/100/0
Pantone 1795
RGB 203/27/36
Hex #CB1B24

Typografi



Grafisk element



Magasin



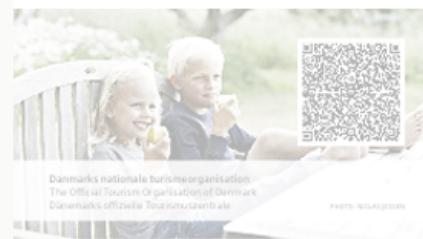
Billedstil



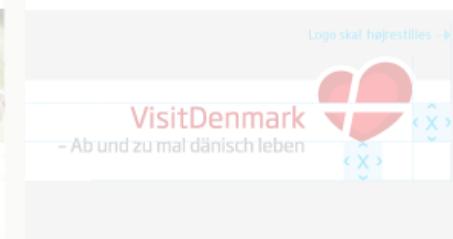
Reaktørguide



Papirlinje



Frizone



Typografi



Grafisk element



Structural patterns.

[Arbejdstidaftale](#)[Håndbog](#)[Flex](#) [Læring](#)[Tag](#)[Endnu et tag](#)[Endnu et tag](#)[Endnu et tag](#)Abonner på kvalitetsudvikling +
Deltid + Jobsamtale

List of content



Ny opdateret vejledning om seniorordninger og seniordage i kommunerne.

Fælles vejledning fra KL og KTO med fortolkning til Rammeaftalen...

Claritas est etiam processus dynamicus

tationem consuetudium Image Vivamus ferment ...



Du har besøgt denne side den 23-02-12

TEMA SUNDHED SÅDAN

Claritas est etiam processus dy
micus qui sequitur.

consuetudium Image micus, qui sequitur m
tionem consuetudium Image ...



Dynamicus, qui sequitur tation
consuetudium Image Vivamus
fermentum cursus nulla ...

NYHEDER

14. februar 2012

Ny opdateret vejledning om senior
ordninger og seniordage i kommunerne.

14. februar 2012

MED-håndbogen er udkommet i ny
udgave

14. februar 2012

Portræt af lederne i forreste række

Stacked content

14. februar 2012

MED-håndbogen er udkommet i ny
udgave

[Se flere nyheder](#)

Media list item

◀ Forrige | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Næste ▶

Visual patterns.

Brandløfte — 30px bold page title

— 26px subtitle

Qui tem quos eum que vendesequos dicia volorias vollabo. Berfero tem excest asitatibus, sitatus danditio et il minctur? Sed quas et del mintium faccabo. Nam auda coressit, acepra voluptatem doloriam intest, te pror ad magnat inulparunt aut volore odi num consequia doloreh endebit ut veniente et ut eos por mos volorro min remqui comniet occatem quias quidia a eraeperferae aut que nem facea verspienimi, verum quunt aliquoditio voloren delicatur, accum auta vero tem nem se veles moluptio.

Doluptius ut omnimin verum — 16px bold

Fere odisquo verum audipsum expellam, nusae vita aliasit am simo et di te por magnis cone es volorer atquat et il minime nia conesenitati tesed quiae veliquid moluptur aut dion natinis eatem qui illaut omni opta sit, commis pra quo berione veliqui uta di tecusae velicab inus porum, acimus ipsam quis eate velit lique sinctem qui doluptatendi tempor sitibusam ipis molor arum nit velitatem harum et faccabo repercient, sunt aspist, simus, ut vento testi iusam rendand itatusam velicia quam aceriti buscid quas estissitiis dolupta tinciatiunt.Ucil maximusci dolest prenist exero omni sunt quodiae rumquat emperum aut velecome dolorestis deligen imporeium essus alicte quist et maximpe con nam, in consequent.

— 15px copy

Es ratis dolorrum ident maxim int odit etus eos sitibusdae cuscien teceatur andis ea quam assima ipsum quostis assuntibus est, odis corepel mo cumet labo. Ecum quas nulparit, int.

Otas sit lacest alibus et aut esequo quibustorio blatur ape venis dolupta cus dolorem que qui aut aut et quis arios aut explam fuga. Nam faceatiae dolupie ndipid evel maximoluptat ventium quibe aquatem est idercil ma nulloriae laboreh eniente ctotaepuda nis dolupta quiasperit, venditiae.

Ut accatur reprerum ipsandu cilitatem endi vendercium eum fugiant plaut volendis voluptum facepe et, ut quodica tesedignis sitati il ilibear ciiscil moluptis et, tem aliant omniend itatem resti am, ut restrumqui sequis pos



18px bold red — **Læs mere om vores ...**

11px —

Iduntiatem lis nihilia doluptius ut omnimin verum, omnimod moluptas rat.

- Lorem ipsum
- Dolor sit amet
- Emit sonit gum

13px medium — [Read more](#) [Download](#)

18px bold red — **Kontakt**



Mads Zahle Østergaard
Press Officer

13px —
Phone: +45 32 88 9921
E-mail: mzo@visitdenmark.com

Variations.



✓ Du har besøgt denne side den 23-02-12

Ny Løn mellem organisation og marked

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci.

Af: Navn Navnesen i temaet Temanavn
KL Danske Regioner KTO Sundhedskartelet



Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet do ing id delenit augue placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam; est usus legentis in iis qui facit eorum claritatem. [Medindflydelse](#) monstraverunt lectores legere me lius quo d illi legunt saepi. Claritas est etia processus dynamicus, qui sequitur ut

Gray. —

Magenta. —

Petroleum. —

INDHOLD I DENNE RAPPORT

- Forord
- § 1 Området
- § 2 Formål
- § 3 Lokale aftalemuligheder
- § 4 Form og struktur
- § 5 Kompetence
- § 6 MED-indflydelse
- § 7 Information og drøftelse
- § 8 Retningslinjer
- § 9 MED-Hovedudvalget
- § 12 Valg af Fællestillsidesrepræsentanter

HENT RAPPORT



MED-aftale for
Egedal Kommune

PDF, 2,4 mb

RELATEREDE ARTIKLER

TEMA SUNDHED SÅDAN

Aftale om trivsel
og sundhed på
arbejdspladser...

TEMA LEDELSE AF MANGFOLDIGHED

Gør mangfoldighed
til en fælles sag for
ledelse og medarbejdere...

✓ Du har besøgt denne side den 23-02-12

TEMA SUNDHED SÅDAN

Sygefraværet falder i
kommunerne...



White on green.



Green text.
textlet

Grey on white.

White text.

Bring the **designer**
onboard.
And strategist.

Time to make your mark.

STREAMLINE



Streamline **variations** of
common objects.

Option 1:
Unify.

Option 2:
Define **rules** for
the variations.

Define objects and structure.

DEFINE



Define **objects** from
patterns.



Arbejdstdaftale

- Håndbog
- Flex
- Læring
- Tag**
- Endnu et tag
- Endnu et tag

Abonner på kvalitetsudvikling +
Deltid + Jobsamtale **.grid-1****RELATEDE ARTIKLER****.label-theme.text-secondary****.block-tile.hgrid-1****h2.title-tile****.st-magenta****TEMA SUNDHED SÅDAN****Aftale om trivsel
og sundhed på
arbejdspladser...****TEMA LEDELSE AF MANGFOLDIGHED****Gør mangfoldighed
til en fælles sag for
ledelse og medar-
bejdere...****✓ Du har besøgt denne side den 23-02-12****TEMA SUNDHED SÅDAN****Sygefraværet falder i
kommunerne...****INDHOLD I DENNE RAPPORT**

- Forord
- § 1 Området
- § 2 Formål
- § 3 Lokale aftalerediger
- § 4 Form og struktur
- § 5 Kompetence
- § 6 Medbestemmelse og medindflydelse
- § 7 Information og drøftelse
- § 8 Retningslinjer
- § 9 MED-Hovedudvalget
- § 12 Valg af Fællestillsidsrepræsentanter

HENT RAPPORT**MED-aftale for
Egedal Kommune****KTO****KL**DANSKE
REGIONER

Sundhedskartellet

✓ Du har besøgt denne side den 23-02-12

Ny Løn mellem organisation og marked

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci.

Af: Navn Navnesen i temaet Temanavn
KL Danske Regioner KTO Sundhedskartelet



Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet do ing id delenit augue placerat facer possim assum. Typi non

SMACSS.



A suggested system

Variations.

Style.

Typography.

Structure.

Grids.

Puf.dk: Wireframes/IA

Forside

The wireframe shows a header with navigation links: "Forside", "Uddannelser", "Kalender", "Bestil materialer", "Nyheder", "Om PUF", and "+ PUF". A search bar is present. Below the header, there's a large section titled "PUF supplies the necessary regalia" with a sub-section "Far far away, behind the word mountains, far from the countries Vokalia and Consonantia, there live the blind texts." A link "This is a test link. A test link" is shown. At the bottom, there are four small numbered boxes labeled "1 2 3 4" followed by the text "1.2: Paginering".

This wireframe shows a sidebar with "Find et hold på din uddannelse" and a list of "Etter uddannelses": "Arbejdsmiljø", "MED-uddannelser", and "Temadage". Below this is a section "Vælg område" with a map. The main content area contains two columns: "Uddannelser med PUF" (with links to "Om arbejdsmiljø", "Om MED-uddannelser", "Temadage & andet", "Regler", "Dine muligheder", and "Guidelinier") and "Bestil materialer" (with links to "Katalog over materialer" and "Bestilling"). A form "Bliv kontaktet" is also shown.

The left side shows the "Kontakt" page with contact information: "Parernes Uddannelses-fellesskab", "Støtter uddannelser", "Måsædsservice til kommuner og regioner", "T: +45 12 34 56 78", "E: puf@puf.dk", and "www.puf.dk". The right side shows the "Overblik over puf.dk" page with sections for "Foretak", "Uddannelser", "Udgivelser", "Arbejdsmiljø", "Bestil materialer", "Nyheder", "Om PUF", "Glossar", "Kalender", "Bestil materialer", and "Sidenosmæssigt".

Plan 2.0

Til
moal-bas?

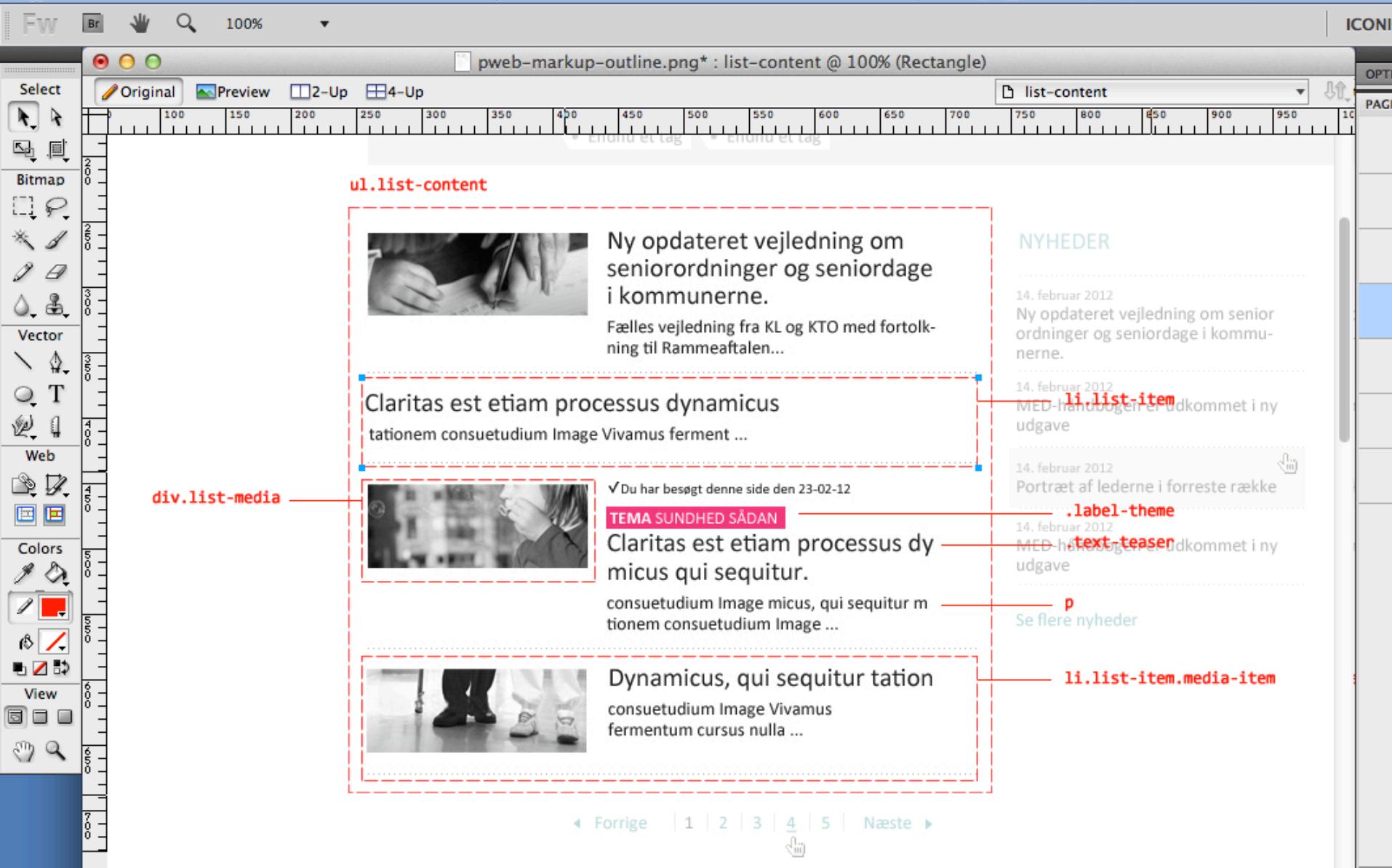
1. Slideshow / banner
Slidescene indhold på forsiden
tomdag et efter hverdag
Der er mulighed for at blive
All indhold i karrousellen
Paginering, com angivelse
2. Forsidehenvisning
Direkte links til hovedsider
bestemte typer uddannelser
2.1 Kan med mulighed for at
vælge
3. Forsidehenvisning
Henvisninger til udvalgte
uddannelser
4. Forsidehenvisning
Link direkte til maskotens
bestillingstemaen
5. Kontaktblok
Kontaktblok, der giver mulighed
for at sende en e-mail til
maskoten

Akademii

→ Systemet
put - deaaaa - leee
og udd. til slugs.
PUF Akademii

Vælgerne - læ
+ PUF - deaa -
leee.

```
30
31 // Headings
32 // -----
33
34 // Page titles and callout on frontpage
35 .title-page {
36 }
37
38 // Subtitles on pages
39 .title-subtitle {
40 }
41
42 // Red titles on blocks
43 .title-block {
44 }
45
46 // Headings above field like descriptions
47 .title-block-small {
48 }
49
50 // Headings and labels for download, select menus etc.
51 .title-field {
52 }
53
54 // Red labels
55 .title-label {
56 }
57
58
59
60 // Text content
61 // -----
62 .text-content {
63 }
64
```





Let there be code...

DOMINATE

Go with **classes** for
web **systems**.

Use low
specificity



Layer your objects.

```
<aside class="block-sec st-alternate grid-2">
  <h1 class="title-block">Title</h1>
  <div class="text-sec">
    Content goes here.
  </div>
</aside>
```

So...

Analyze
Streamline
Define
Dominate!



Let's sink those styling hooks in.

TOOLS OF DOMINATION

It's a matter
of **class**.

Back to **Views**.

Get it right to **begin** with.

The scary
render arrays.



All-in-three tools for **domination**

```
$vars['classes_array']
$vars['title_attributes_array']['class']
$vars['content_attributes_array']['class']
```

The result.

```
<aside class="$vars['classes_array']">
  <h1 $vars['title_attributes_array']>Title</h1>
  <div $vars['content_attributes_array']>
    Content goes here.
  </div>
</aside>
```

```
function MYTHEME_preprocess_field (&$vars,$hook) {
  //add class to a specific field
  switch ($vars['element']['#field_name']) {
    case 'field_summary':
      $vars['classes_array'][] = 'text-teaser';
      break;

    case 'field_location':
    case 'field_date':
    case 'field_price':
    case 'field_website':
      $vars['classes_array'][] = 'list-definition';

    case 'field_deadline':
    case 'body':
      $vars['classes_array'][] = 'text-content';
      break;
  }
}
```

Conditions.

```
function MYTHEME_preprocess_panels_pane (&$vars) {
  // Add styling classes to fields as panes.
  if ($vars['pane']->type == 'entity_field') {

    // Switch by field name.
    switch ($vars['content'][">#field_name']) {
      case 'field_name':
        $vars['title_attributes_array']['class'][] = 'key';
        ...
    }
  }
}
```

What makes you **switch**?

Field name

Block name

Defining module

View mode

Region

Path

Combinations

Pick a **function**, any **function.**

template_preprocess_page,
template_preprocess_html,
template_preprocess_block,
template_preprocess_region,
template_preprocess_field,
template_preprocess_panels_pane.



Someone's special.

THE ODD THREE'S OUT.

Menus.

```
function theme_menu_tree__MENU_NAME ($vars) {
  return '<ul class="CUSTOM_CLASS">' . $vars['tree'] . '</
ul>';
}
```

Multi fields.





Forms.

Only thing* scarier than ordinary render arrays.

So...

CONCLUSION.

Thank you!

Slides

bit.ly/dominate-theme

Tools for domination

github.com/woeldiche/domination_tools

Fireworks stencils

github.com/woeldiche/markup_stencils

Tell me what you **think.**

bit.ly/dominate-theme

[munich2012.drupal.org
/program
/sessions
/dominate-theme-layer](http://munich2012.drupal.org/program/sessions/dominate-theme-layer)

@**woeldiche**

Images

Chain

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Twisted_link_chain.jpg

bysted