

INTRODUKTION TIL HTML OG CSS

SDBG Forår 2020

TEKNISKE LEKTIONER

- **Introduktion til HTML og CSS (26. februar)**
- Responsive Design (4. marts)
- Introduktion til Javascript (18 marts)
- Avanceret Javascript og HTTP (1. april)
- Designmønstre & Material Design (15. april)
- Frontend Struktur (22. april)

DAGENS LEKTION

- Lidt historie
- Intro til HTML
- **Pause**
- Intro til CSS
- Øvelser

INTENDED LEARNING OUTCOMES

Efter kurset kan du:

- levere et overblik over, hvad user experience er, og hvordan det kan måles
- redegøre for designmetoder til udarbejdelse af brugergrænseflader
- designe en grænseflade systematisk ud fra en designmetode
- udarbejde prototyper af brugergrænsefladen og vurdere hensigtsmæssigheden af forskellige slags prototyper i givne situationer
- teste og analysere user experience med en prototype
- forklare hvordan en webbrowser er opbygget og fungerer
- udarbejde en semantisk korrekt skalerbar brugergrænseflade ved brug af HTML og CSS
- implementere logik der muliggør brugerrejsen gennem de forskellige dele af løsningen ved brug af JavaScript og API-kald

INTENDED LEARNING OUTCOMES

Efter kurset kan du:

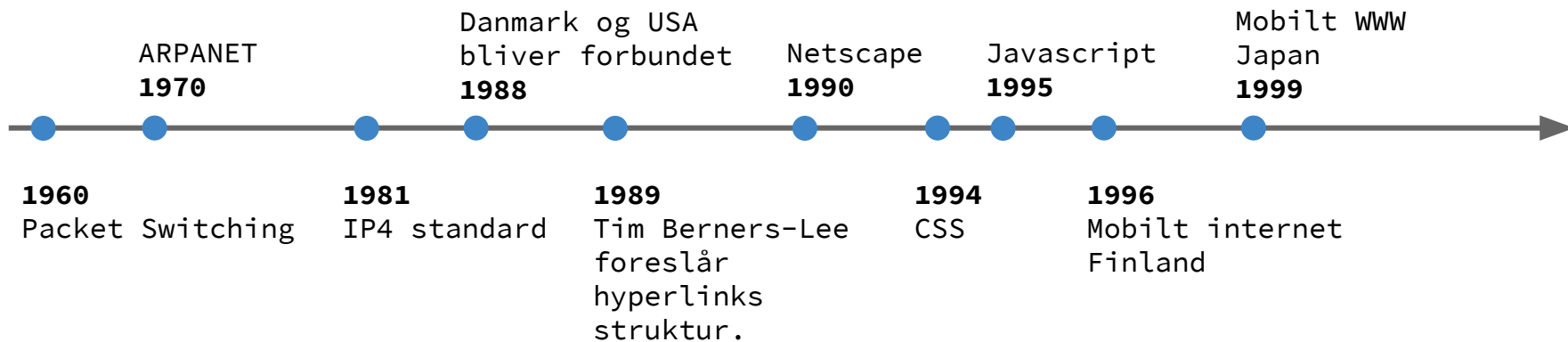
- levere et overblik over, hvad user experience er, og hvordan det kan måles
- redegøre for designmetoder til udarbejdelse af brugergrænseflader
- designe en grænseflade systematisk ud fra en designmetode
- udarbejde prototyper af brugergrænsefladen og vurdere hensigtsmæssigheden af forskellige slags prototyper i givne situationer
- teste og analysere user experience med en prototype
- forklare hvordan en webbrowser er opbygget og fungerer
- **udarbejde en semantisk korrekt skalerbar brugergrænseflade ved brug af HTML og CSS**
- implementere logik der muliggør brugerrejsen gennem de forskellige dele af løsningen ved brug af JavaScript og API-kald

NIVEAU OG TILGANG

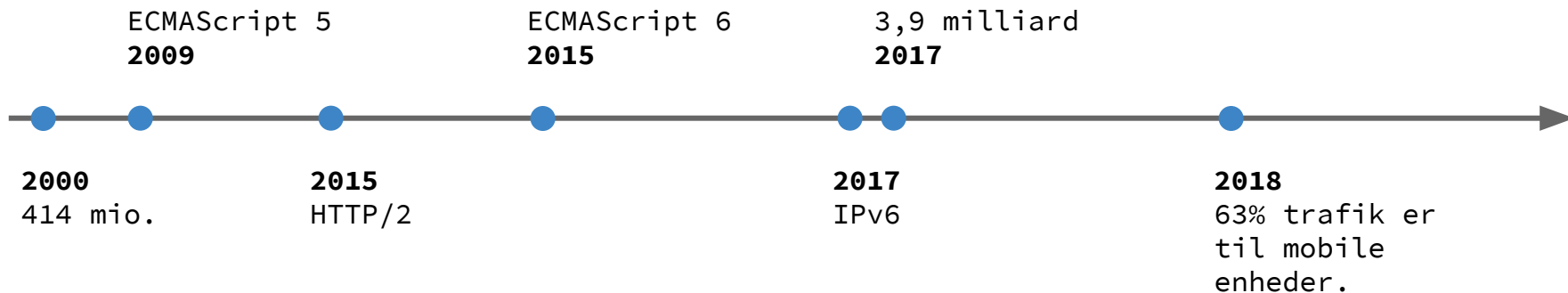
Det er et intro kursus. Jeg vil gøre mit bedste for at sætte jer i gang i den rigtige retning, men forvent ikke at bliver frontend eksperter.

Javascript, når vi kommer til det, vil have en **Vanilla** tilgang og ikke benytte frameworks. Man er meget velkommen til selv at benytte frameworks, men det er ikke en del af pensum.

WWW

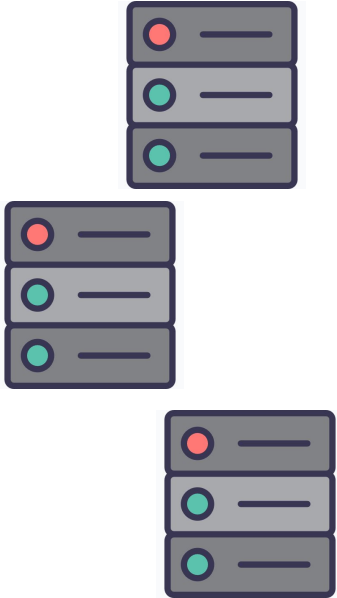


WWW

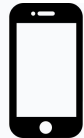


WEB BASICS

"SKYEN"



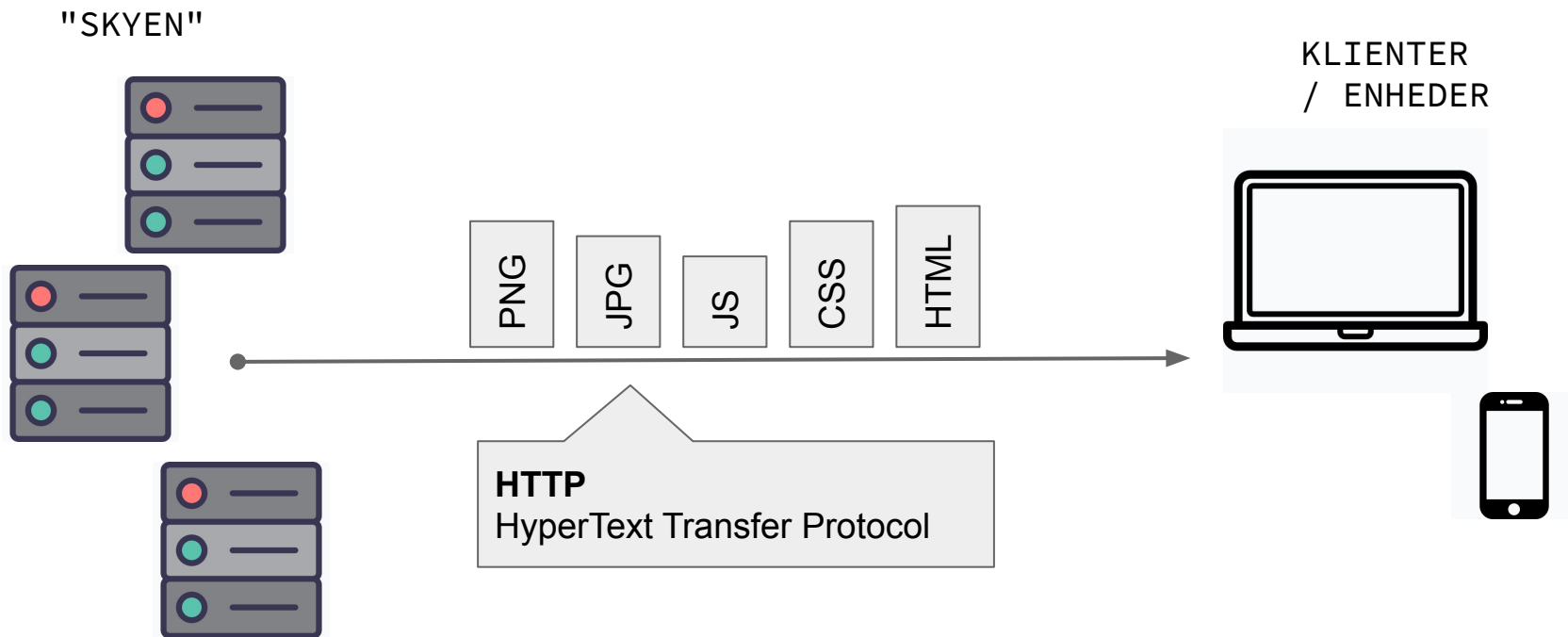
KLIENTER
/ ENHEDER



WEB BASICS



WEB BASICS



WEB BASICS

HyperText er de tekst "dokumenter" WWW består af, altså indholdet.

HyperLinks er de links der binder "dokumenterne" sammen i et Web.

INTRO TIL HTML

Den nyeste HTML specification er version 5. Den kombinerer HTML v4, som er låst i hvilke elementer der kan være og XML som er åben for alle slags elementer.

The World Wide Web Consortium opretholder og udvikler løbende HTML sproget.



MINI OPGAVE #1

Åbn en editor og opret index.html

MINI OPGAVE #1

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
</html>
```

Definerer dokumentet som HTML.

Doctype bruges til at definere html versionen. Det kan være feks. HTML4.

HTML5 er lidt back to basics, så den hedder blot 'html'

MINI OPGAVE #1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>titel</title>
  </head>
</html>
```

Indeholder metadata om dokumentet.

Der findes en række meta elementer (tags) såsom forfatter, titel, beskrivelse.

Head kan også indeholde links til fonte, CSS eller JavaScript.

MINI OPGAVE #1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>titel</title>
  </head>
  <body>
    <p>indhold</p>
  </body>
</html>
```

Dokumentets synlige indhold.

Det kan være alt fra tekst og
billeder til lyd og video.

HTML

`<p>indhold</p>`

Start på element

Slut på element

HTML

<p class="attr">attributter</p>

Attributnavn

Værdi

HTML

```
<button disabled>knap</button>
```



Attributter kan ændre
elementets funktion

HTML

HTML elementer kan sættes inden i hinanden.

```
<p>en del af <a href="https://...">HTML</a></p>
```



Omsluttende element



Indeholdt element

MERE OM HTML

HTML elementer må ikke flettes.

```
<p>en del af <a href="https://...">HTML</p></a>
```



Inderste element skal afsluttes før det omsluttende element.

MERE OM HTML

HTML elementer må ikke flettes.

```
<p>en del af <a href="https://...">HTML</a></p>
```


BLOCK OG INLINE ELEMENTER

`<p>block elementer vil altid blive vist på en ny linje.</p>`

`inline elementer vil blive vist på samme linje.`

BLOCK OG INLINE ELEMENTER

`<p>block elementer</p>`

`<p>vil altid blive</p>`

`<p>vist på en ny linje.</p>`

`inline elementerbruges inde i
block elementer og vil typisk blive
vist på samme linje.`

MANGE TYPE AF HTML ELEMENTER

HTML har mere end 100 elementer defineret, de fleste omkring dokumenters tekst semantik.

Element	Description
<code><address></code>	The HTML <code><address></code> element indicates that the enclosed HTML provides contact information for a person or people, or for an organization.
<code><article></code>	The HTML <code><article></code> element represents a self-contained composition in a document, page, application, or site, which is intended to be independently distributable or reusable (e.g., in syndication).
<code><aside></code>	The HTML <code><aside></code> element represents a portion of a document whose content is only indirectly related to the document's main content.
<code><footer></code>	The HTML <code><footer></code> element represents a footer for its nearest sectioning content or sectioning root element. A footer typically contains information about the author of the section, copyright data or links to related documents.
<code><header></code>	The HTML <code><header></code> element represents introductory content, typically a group of introductory or navigational aids. It may contain some heading elements but also a logo, a search form, an author name, and other elements.
<code><h1></code> , <code><h2></code> , <code><h3></code> , <code><h4></code> , <code><h5></code> , <code><h6></code>	The HTML <code><h1></code> – <code><h6></code> elements represent six levels of section headings. <code><h1></code> is the highest section level and <code><h6></code> is the lowest.
<code><hgroup></code>	The HTML <code><hgroup></code> element represents a multi-level heading for a section of a document. It groups a set of <code><h1></code> – <code><h6></code> elements.
<code><main></code>	The HTML <code><main></code> element represents the dominant content of the <code><body></code> of a document. The main content area consists of content that is directly related to or expands upon the central topic of a document, or the central functionality of an application.
<code><nav></code>	The HTML <code><nav></code> element represents a section of a page whose purpose is to provide navigation links,

HTML ELEMENTER

heading <h1>, <h2>, <h3>

De mest almindelige HTML elementer.

paragraph <p>

semantik , , ,

list , ,

image

forms <button>, <input>

anchor

containers <div>,

HEADING

`<h1>`, `<h2>`, `<h3>` ... helt op til `<h6>`

Heading tags bruges til at angive niveauet overskriften passer på.

Typisk vil en side kun have ét `<h1>` med flere underliggende heading tags i rækkefølge

PARAGRAPH

```
<p>Min tekst ...</p>
```

Paragraph er et block element til at have tekst indhold i.

Det er meget normalt at et p-element indeholder andre inline tags til at formatere teksten.

```
<i>, <b>, <span>, <a>
```

LISTER

`, `

bruges til at definere hhv. unordered lists og ordered lists. Bruges ofte til lister af links (navigation)

```
<ul>
  <li>Punkt 1</li>
  <li>Punkt 2</li>
  <li>Punkt 3</li>
</ul>
```

BILLEDER

Billeder bruges ofte på websites.

```

```

Billeder er typisk **jpg**, **png** eller **gif**.

Et `` skal altid have **src** der henviser til det billede der skal vises.

alt er et soft-must. Det hjælper skærlæsere og søgemaskiner i forhold til indholdet.

ANCHOR

```
<a href="destination"></a>
```

Links eller HyperLinks er hjertet af WWW og er det der kan bruges til at link til andre websites, internt på websitet, eller til et sted på siden.

BASIS HTML

HTML har 2 vigtige hjælpe elementer. De har some standard ingen styling, men er enten block eller inline.

Divs er gode til at dele ens html struktur op.

```
<div>... content ...</div>
```

Spans er gode til at arbejde med tekst eller andre inline elementer.

```
<span>text</span>
```

BASIS HTML

En almindelig html side er oftest statisk præsentation.

For at tilbyde interaktion, har html en række form og input elementer.

FORMS OG INPUT

Profile photo



Upload your photo ...

Photo should be at least 300px x 300px • [Remove current photo](#)

Upload Photo

Take A Photo!

Basic information

Username

sebbe@preely.com

First name

sebbe

Last name

selvig

Email address

sebbe@preely.com

Website

http://www.preely.com

Update

Change password

Verify current password

New password

[Generate strong password](#)

- One lowercase character
- One uppercase character
- One number

- One special character
- 8 characters minimum
- 50 characters maximum

Confirm new password

Update

FORMS OG INPUTS

Alle forms i HTML skal pakkes ind i et form-tag

```
<form>  
  ... form indhold ...  
</form>
```

FORMS OG INPUTS

Form input elementer er det der trage i mod input.

```
<form>
  <input type="text" />
  <input type="password" />
  <input type="checkbox" />
  <input type="radio" />
  <textarea></textarea>
</form>
```

Text:

Password:

Checkbox: ☒

Radio: ☐

Text area:

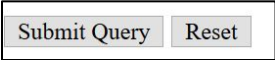
FORMS OG INPUTS

For at sende en form, skal der være mindst én knap.

```
<form>  
  <input type="submit" />  
  <input type="reset" />  
</form>
```

submit og **reset** aktiverer browserens indbyggede logik.

Udelades **type**, gør knappen i udgangspunktet ingenting.



A visual representation of an HTML form. It consists of a large rectangular container. Inside this container, there is a smaller rectangular box. Within this smaller box, there are two buttons side-by-side. The first button is labeled "Submit Query" and the second button is labeled "Reset". Both buttons have a light gray background and a thin black border.

BUTTON VS. INPUT

Der findes også et **button** element. Det opfører sig på mange måde som `<input type="submit" />` men er mere basic.

Det har ingen default tekst.

Det giver mere frihed i forhold til styling og knappens indhold. Der kan feks bruges billeder.

```
<button>Knap tekst</button>
```

Brug knapper når brugeren skal kunne foretage handlinger.

MAIN TAKE AWAYS

Element familier:

- Elementer med semantisk betydning
- Block og inline elementer
- Form og button elementer
- Hyperlinks
- Media (img, video, audio)

Ingen fletning af elementer.

Skriv alt med små bogstaver.

Elementer kan styres vha. attributter.

Brug gåseøjne til attributværdier.

PAUSE

CSS INTRO

Cascading **S**tyle **S**heet bedre kendt som CSS.

CSS er ikke et programmeringssprog, men et sprog til at beskrive hvordan html skal vises.

EKSEMPEL PÅ STYLING

Alle elementer kan styles til at ligne hinanden.

Hvilken af disse knapper er ikke ægte knapper?

Submit

Submit

Submit

EKSEMPEL PÅ STYLING

```
<button class="btn">Submit</button>
```

```
<div class="btn">Submit</div>
```

```
<span class="btn">Submit</span>
```

Submit

Submit

Submit

SEMANTISK HTML

Derfor er det vigtigt med semantisk korrekt HTML.

Husk at vores brugere kan have brug for hjælpeværktøjer som skærmlæsere der er meget afhængig af at kunne skabe mening ud fra den semantiske struktur.

Søgemaskiner har brug for en god semantisk struktur af samme årsag, nemlig at skabe mening.

SEMANTISK HTML

For at hjælpe udviklere med at skabe mening for programmer, eksisterer der en række html attributter under navnet

Accessible Rich Internet Applications (ARIA)

Disse attributter kan sættes på indhold for at fortælle mere om elementets betydning.

SEMANTISK HTML

Anbefaling: Tag altid udgangspunkt i det html element der gør det man vil. Feks en knap, hvis det er en handling.

```
<button type="submit">Submit</button>
```

men er man nødsaget til at bruge andre typer af elementer:

```
<a href="destination" role="button">Submit</a>
```

Det hjælper software med at skabe mening.

CSS



INTRO TIL CSS

Et stylesheet kan kobles til et HTML dokument på 3 måder.

1. Inkluderet direkte i HTML filen, oftest i **<head>**
2. Inline på et element via **style** attributten
3. Refereret med et **<link>** element.

INTRO TIL CSS

Eksempel på CSS fil der er refereret med **<link>**


```
<link href="style.css" rel="stylesheet" />
```

INTRO TIL CSS

```
<link href="style.css" rel="stylesheet" />
```



URL til css fil der
skal hentes



relationship -
link type

INTRO TIL CSS

HTML

<p>tekst indhold</p>

<p>tekst indhold på linje 2</p>

tekst indhold

tekst indhold på linje 2

CSS

<intet defineret>

INTRO TIL CSS

HTML

```
<p class="line1">tekst indhold</p>  
<p>tekst indhold på linje 2</p>
```

tekst indhold


tekst indhold på linje 2

CSS

```
.line1 {  
  color: orange;  
}
```

INTRO TIL CSS

selector



```
.line1 {  
  color: orange;  
}
```

The diagram illustrates the relationship between a CSS selector and a rule. The word "selector" is positioned to the left of a CSS rule. A thin black arrow points from the word "selector" to the ".line1" part of the rule. The ".line1" text is enclosed in a blue rectangular box. The CSS rule itself is indented to the right and consists of the selector ".line1", an opening curly brace "{", the property-value pair "color: orange;", and a closing curly brace "}".

INTRO TIL CSS


```
.line1 {  
  color: orange;  
}
```

property

A blue rectangular box highlights the word 'color' in the CSS rule. A grey arrow points from the word 'property' below to the box.

INTRO TIL CSS

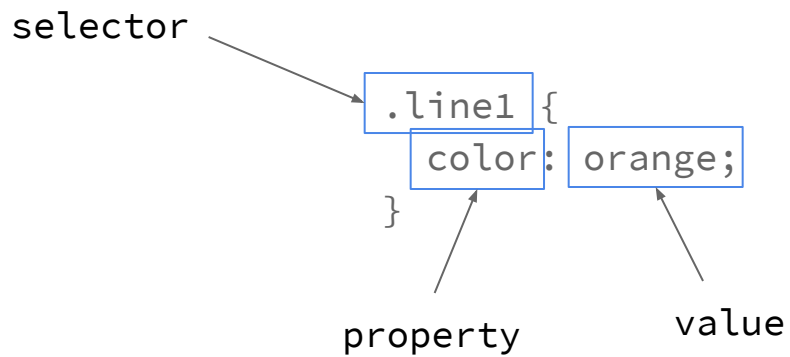
```
.line1 {  
  color: orange;  
}
```



value

The diagram illustrates the components of a CSS rule. The word 'orange' is enclosed in a blue rectangular box. An arrow points from the word 'value' below to the bottom center of this box, indicating that 'orange' is the value assigned to the 'color' property.

INTRO TIL CSS



INTRO TIL CSS

```
.line1 {  
  color: orange;  
}
```

CSS rule - CSS regel

SELECTORS

- Element selector
 - a, button, h1, div
undgå at bruge element selectors andet end i reset / global
- ID selector
 - #button, #home
denne type bør undgås, det er et evn fra tidligere tider.
- Class selector
 - .button, .home
denne type er den mest brugte og mest effektive.

FLERE REGLER

Regler i CSS er *cascading*, på dansk: overlappende.

Det betyder at hvis der er flere regler der er koblet på et givent element, så vil regler bliver samlet i den rækkefølge de er defineret sådan at regler defineret første kan blive overskrevet af regler defineret senere.

Regler bliver samlet additivt.

CASCADING STYLES - ADDITIVT

HTML

```
<p class="line1">tekst indhold</p>  
<p>tekst indhold på linje 2</p>
```

tekst indhold

tekst indhold på linje 2

CSS

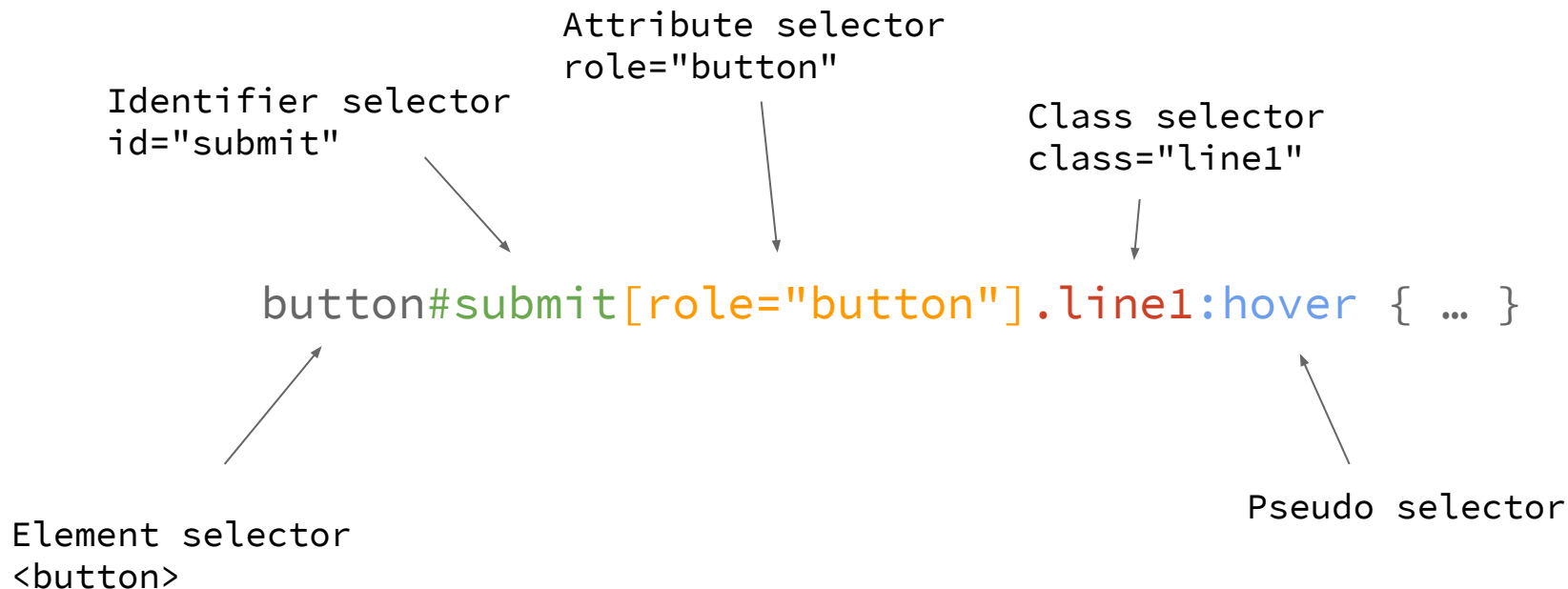
```
p {  
  color: orange;  
  font-weight: bold;  
}  
.line1 {  
  color: green;  
}
```

SPECIFICITY - SPECIFIKHED

Udover simpel rækkefølge på regler, får hver regel også udregnet deres **specifikhed** ud fra deres **selector**.

Jo højere specifikhed, jo mere forrang har reglen i forhold til andre regler der matcher et element.

SELECTOR TYPER



SELECTOR TYPER

Eksempel på niveau inddelt selector. Match alle **a**-elementer der er inde i et **span**-element der igen er inde i et **button**-element. 🦊

```
button#submit[role="button"].line1:hover span a { ... }
```

SPECIFICITY - SPECIFIKHED

Udregning af specifikhed:

- A. Hvis inline
- B. Tæl antal ID'er i selector
- C. Tæl antal class, attribute, pseudo
- D. Tæl antal elementer i selector

Formel er så $A, B, C, D = \text{specifikhed}$.

Det er et tal med 4 pladser, feks 0,1,0,0 for en ID selector.

SPECIFICITY - SPECIFIKHED

HTML

```
<p class="line1">tekst indhold</p>  
<p>tekst indhold på linje 2</p>
```

tekst indhold

tekst indhold på linje 2

CSS

```
.line1 {  
  color: green;  
}  
  
p {  
  color: orange;  
  font-weight: bold;  
}
```

SPECIFICITY - SPECIFIKHED

HTML

```
<p class="line1">tekst indhold</p>  
<p>tekst indhold på linje 2</p>
```

tekst indhold

tekst indhold på linje 2

CSS

```
.line1 { specifikhed: 0,0,1,0  
  color: green;  
}
```

```
p { specifikhed: 0,0,0,1  
  color: orange;  
  font-weight: bold;  
}
```

BEST PRACTICE

Undgå type selectors, udover i reset/normalize/global

Undgå identifiers til styling, det er et levn
Hold jer i stedet til én grad af specificitet og brug class

Undgå at have flere regler med ens selectors

MINI OPGAVE #2

Indsæt de første styles i vores html fil ved at linke en css-fil.

MINI OPGAVE #2

```
body {  
  background: blue;  
}  
  
p {  
  font-size: 2rem;  
}
```

Opret ny fil i samme mappe som index.html oprettet tidligere.

Skriv disse 2 regler i jeres styles.css fil.

MINI OPGAVE #2

```
body {  
  background: blue;  
}
```

```
p {  
  font-size: 2rem;  
}
```

HTML:

```
<head>  
  <link href="styles.css" rel="stylesheet">  
</head>
```

Opret ny fil i samme mappe som index.html oprettet tidligere.

Skriv disse 2 regler i jeres styles.css fil.

Tilføj **link** i **head** elementet.

WAUW!!!

indhold

BEST PRACTISES

Brug ekstern css fil

Nemmere at vedligeholde, giver caching i browseren

Brug af selectors

Undgå flere niveauer, brug helst kun .class navne

FARVER I CSS

CSS kan definere en lang række farver på bla.

- tekst
- baggrund
- kanter
- skygger

FARVER I CSS

CSS definerer typisk farver i formaterne

- HEX #000000 - #FFFFFF
- RGB og RGBA

FARVER I CSS

HEX farvekode er de 3 farvekomponenter Rød, Grøn, Blå beskrevet i 256 trin hver. I stedet for 10-talssystemet bruges 16-talssystemet. 0123456789ABCDEF

HEX = 00 00 FF = 0, 0, 256 = 

FARVER I CSS

RGB farvekoder kan også bruges i CSS, samt nemt mixes med en alpha (gennemsigtighed) værdi.

`rgb(0, 0, 256)` = 

`rgba(0, 0, 256, 0.3)` = 


FARVER I CSS


HEX og **RGB** kan være ret abstrakt, derfor er det en god ide at bruge en farvevælger.



<https://mycolor.space/>

! NEW FEATURE: You can now create a gradient out of 3 colors!


 **ColorSpace** Beta

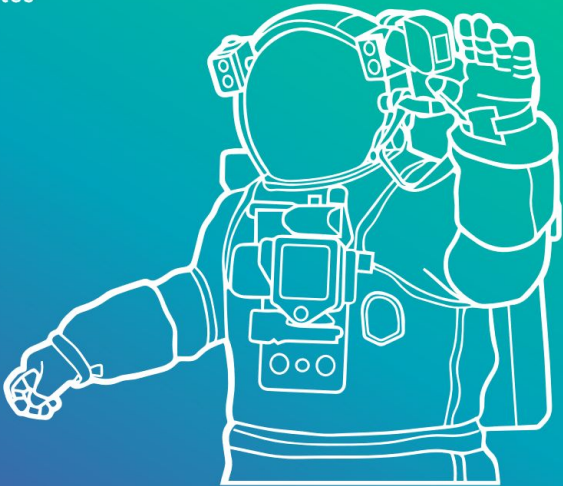
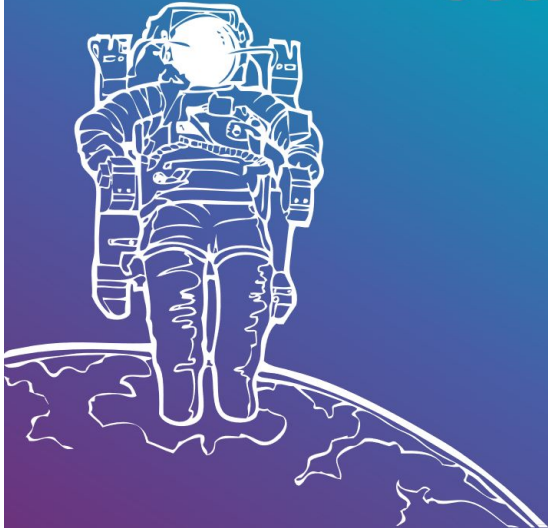
[PALETTES](#) [GRADIENT](#) [3-COLOR-GRADIENT](#) [CONTACT](#) [INFO](#) 

Never waste Hours on finding the perfect Color Palette again!

JUST ENTER A COLOR!

And Generate nice Color Palettes

 **GENERATE**



<https://www.materialpalette.com>

material design palette

PALETTES ICONS COLORS

MORE AWESOME DESIGN >

RED PINK PURPLE DEEP PURPLE

INDIGO BLUE LIGHT BLUE CYAN TEAL

GREEN LIGHT GREEN LIME YELLOW AMBER

ORANGE DEEP ORANGE BROWN GREY BLUE GREY

Palette preview

Full Palette colors below

Daily Design Showcase
Visit UpLabs

Daily Resources for Designers & Developers
Visit UpLabs

Your Palette ^

CSS SASS LESS SVG XML PNG POLYMER TWEET

#0288D1	#B3E5FC	#03A9F4	#FFFFFF
DARK PRIMARY COLOR	LIGHT PRIMARY COLOR	PRIMARY COLOR	TEXT / ICONS
#03A9F4	#212121	#757575	#BDBDBD
ACCENT COLOR	PRIMARY TEXT	SECONDARY TEXT	DIVIDER COLOR

MINI OPGAVE #3

Opdater jeres CSS med 2 farver fra
<https://www.materialpalette.com>

Den ene farve som baggrundsfarve på **body**

Den anden farve som tekst farve på **p**

* hint: Reglen for p skal have en color-attribut tilføjet.

CSS STØRRELSER

En række elementer har størrelser i CSS

- Tekststørrelser
- Padding og Margin
- Block elementers højde og bredde
- Kanter

CSS STØRRELSER

Der findes en række enheder man kan gøre brug af.

Absolutte:

- px - pixels
- pt - points

CSS STØRRELSER

Der findes en række enheder man kan gøre brug af.

Relative:

- em - relativ til tekststørrelse i elementets kontekst
- rem - relativ til html rod tekststørrelse
- vw - andel af vinduesbredde (0-100)
- vh - andel af vindueshøjde (0-100)
- % - procent i forhold til det omsluttende element.

SKRIFTTYPER - FONTS

Skrifttyper på websites kræver at den skrifttype man har valgt er tilgængelig på brugerens device.

1. Brug familier af skrifttyper

font-family: serif, sans-serif

2. Brug font-stacks der referer til fonts der minder om hinanden på tværs af devices/OS

font-family: system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", Roboto, Ubuntu, "Helvetica Neue", sans-serif

3. Inkluder en **font fil** fra Google Fonts, Font Squirrel eller Open Font Library.

MINI OPGAVE #4

1. Find en font på <https://fontlibrary.org>
2. Indsæt **link** og **css**

CSS:

```
p {  
  font-family: 'CooperHewittBold';  
}
```

HTML:

```
<head>  
  <link rel="stylesheet" media="screen"  
href="..." type="text/css"/>  
  <link href="styles.css" rel="stylesheet">  
</head>
```

USE THIS FONT

To use this font in your website add the following code to the head of your html page:

```
<link rel="stylesheet" media="screen"  
href="https://fontlibrary.org  
/face/datalegreya" type="text/css"/>
```

Now you can use this font in your css file. Here is an example of a paragraph set in Datalegreya Dot.

```
p {  
  font-family: 'DatalegreyaDot';  
  font-weight: normal;  
  font-style: normal;  
}
```

CSS LAYOUT SYSTEMER

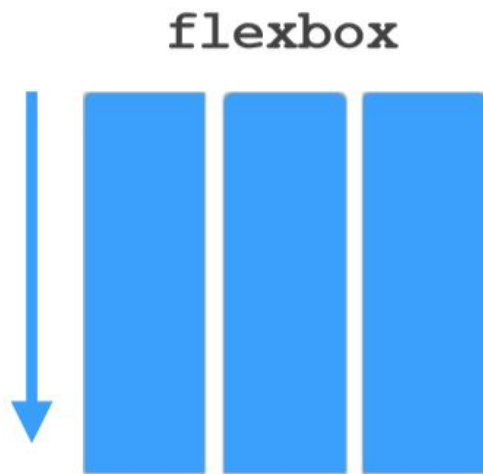
I gennem tiderne har der været skiftende skoler indenfor layout teknikker.

- table
- div
- **flexbox**
- **grid**

I dag bliver flexbox brugt rigtig meget, og grid er godt på vej pga. bred browser support.

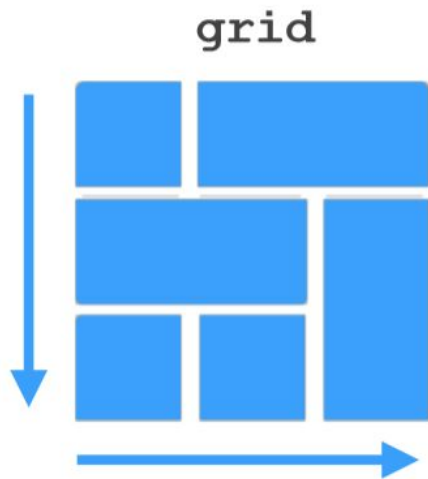
CSS LAYOUT - FLEXBOX

Flexbox er et 1-dimensionalt layout system der arbejder med kolonner.



CSS LAYOUT - GRID

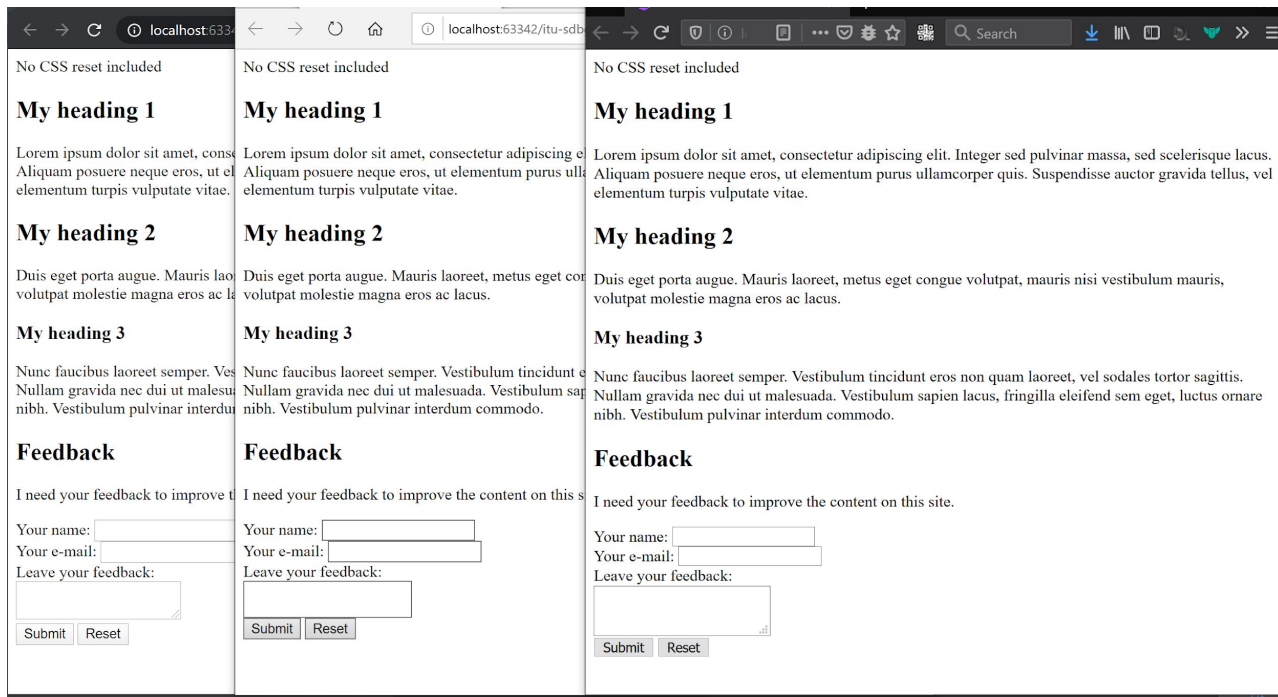
Grid er et 2-dimensionelt layout system med kolonner og rækker som mange kender det fra Regneark og Spreadsheets.



DEFAULT

Browsere kommer med et standard stylesheet.

Der er små forskelle på tværs af browser, OS og devices.



RESET.CSS

For at få 100% kontrol. Kan man bruge et CSS reset til at nulstille alt.

<p>With CSS reset included</p> <p>My heading 1</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer sed pulvinar massa, sed scelerisque lacus. Aliquam posuere neque eros, ut elementum purus ullamcorper quis. Suspendisse auctor gravida tellus, vel elementum turpis vulputate vitae.</p> <p>My heading 2</p> <p>Duis eget porta augue. Mauris laoreet, metus eget congue volutpat, mauris nisi vestibulum mauris, volutpat molestie magna eros ac lacus.</p> <p>My heading 3</p> <p>Nunc faucibus laoreet semper. Vestibulum tincidunt eros non quam laoreet, vel sodales tortor sagittis. Nullam gravida nec dui ut malesuada. Vestibulum sapien lacus, fringilla eleifend sem eget, luctus ornare nibh. Vestibulum pulvinar interdum commodo.</p> <p>Feedback</p> <p>I need your feedback to improve the content on this site.</p> <p>Your name: <input type="text"/></p> <p>Your e-mail: <input type="text"/></p> <p>Leave your feedback: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/></p>	<p>With CSS reset included</p> <p>My heading 1</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer sed pulvinar massa, sed scelerisque lacus. Aliquam posuere neque eros, ut elementum purus ullamcorper quis. Suspendisse auctor gravida tellus, vel elementum turpis vulputate vitae.</p> <p>My heading 2</p> <p>Duis eget porta augue. Mauris laoreet, metus eget congue volutpat, mauris nisi vestibulum mauris, volutpat molestie magna eros ac lacus.</p> <p>My heading 3</p> <p>Nunc faucibus laoreet semper. Vestibulum tincidunt eros non quam laoreet, vel sodales tortor sagittis. Nullam gravida nec dui ut malesuada. Vestibulum sapien lacus, fringilla eleifend sem eget, luctus ornare nibh. Vestibulum pulvinar interdum commodo.</p> <p>Feedback</p> <p>I need your feedback to improve the content on this site.</p> <p>Your name: <input type="text"/></p> <p>Your e-mail: <input type="text"/></p> <p>Leave your feedback: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/></p>	<p>With CSS reset included</p> <p>My heading 1</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer sed pulvinar massa, sed scelerisque lacus. Aliquam posuere neque eros, ut elementum purus ullamcorper quis. Suspendisse auctor gravida tellus, vel elementum turpis vulputate vitae.</p> <p>My heading 2</p> <p>Duis eget porta augue. Mauris laoreet, metus eget congue volutpat, mauris nisi vestibulum mauris, volutpat molestie magna eros ac lacus.</p> <p>My heading 3</p> <p>Nunc faucibus laoreet semper. Vestibulum tincidunt eros non quam laoreet, vel sodales tortor sagittis. Nullam gravida nec dui ut malesuada. Vestibulum sapien lacus, fringilla eleifend sem eget, luctus ornare nibh. Vestibulum pulvinar interdum commodo.</p> <p>Feedback</p> <p>I need your feedback to improve the content on this site.</p> <p>Your name: <input type="text"/></p> <p>Your e-mail: <input type="text"/></p> <p>Leave your feedback: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/></p>
--	--	--

NORMALIZE.CSS

Normalize.css er en mere blød tilgang end 100% reset.
Tilbyder gode defaults på tværs af browsere, OS, og devices.

<p>localhost:6334</p> <p>With CSS normalize included</p> <h2>My heading 1</h2> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam posuere neque eros, ut elementum purus ullamcorper quis. Suspendisse auctor gravida tellus, vel elementum turpis vulputate vitae.</p> <h2>My heading 2</h2> <p>Duis eget porta augue. Mauris laoreet, metus eget congue volutpat, mauris nisi vestibulum mauris, volutpat molestie magna eros ac lacus.</p> <h2>My heading 3</h2> <p>Nunc faucibus laoreet semper. Vestibulum tincidunt eros non quam laoreet, vel sodales tortor sagittis. Nullam gravida nec dui ut malesuada. Vestibulum sapien lacus, fringilla eleifend sem eget, luctus ornare nibh. Vestibulum pulvinar interdum commodo.</p> <h2>Feedback</h2> <p>I need your feedback to improve the content on this site.</p> <p>Your name: <input type="text"/></p> <p>Your e-mail: <input type="text"/></p> <p>Leave your feedback: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/></p>	<p>localhost:63342/itu-sdb</p> <p>With CSS normalize included</p> <h2>My heading 1</h2> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer sed pulvinar massa, sed scelerisque lacus. Aliquam posuere neque eros, ut elementum purus ullamcorper quis. Suspendisse auctor gravida tellus, vel elementum turpis vulputate vitae.</p> <h2>My heading 2</h2> <p>Duis eget porta augue. Mauris laoreet, metus eget congue volutpat, mauris nisi vestibulum mauris, volutpat molestie magna eros ac lacus.</p> <h2>My heading 3</h2> <p>Nunc faucibus laoreet semper. Vestibulum tincidunt eros non quam laoreet, vel sodales tortor sagittis. Nullam gravida nec dui ut malesuada. Vestibulum sapien lacus, fringilla eleifend sem eget, luctus ornare nibh. Vestibulum pulvinar interdum commodo.</p> <h2>Feedback</h2> <p>I need your feedback to improve the content on this site.</p> <p>Your name: <input type="text"/></p> <p>Your e-mail: <input type="text"/></p> <p>Leave your feedback: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/></p>	<p>Search</p> <p>With CSS normalize included</p> <h2>My heading 1</h2> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer sed pulvinar massa, sed scelerisque lacus. Aliquam posuere neque eros, ut elementum purus ullamcorper quis. Suspendisse auctor gravida tellus, vel elementum turpis vulputate vitae.</p> <h2>My heading 2</h2> <p>Duis eget porta augue. Mauris laoreet, metus eget congue volutpat, mauris nisi vestibulum mauris, volutpat molestie magna eros ac lacus.</p> <h2>My heading 3</h2> <p>Nunc faucibus laoreet semper. Vestibulum tincidunt eros non quam laoreet, vel sodales tortor sagittis. Nullam gravida nec dui ut malesuada. Vestibulum sapien lacus, fringilla eleifend sem eget, luctus ornare nibh. Vestibulum pulvinar interdum commodo.</p> <h2>Feedback</h2> <p>I need your feedback to improve the content on this site.</p> <p>Your name: <input type="text"/></p> <p>Your e-mail: <input type="text"/></p> <p>Leave your feedback: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/></p>
---	---	--

RESET ELLER NORMALIZE

Benyt jer enten af

- `reset.css` hvor i skal definere alt, eller
- `normalize.css` der søger at normalisere på tværs af browsere og platforme.

ØVELSER

Vi ses efter frokost til øvelsestid i disse lokaler.

- 4A14: Christian
- 3A52: Kasper & Simon
- 3A54: Peter & Jakob