



WORDPRESS

KURSUS 3

MODUL 1 AF 2 - IDA

ved Martin Juhl Andersen // privatlektion.dk 2019

PROGRAM

IDA KURSUS 3 MODUL I

- Klargør kurset - tilgå en legeplads og tilgå codepen.io
- Formålet med at forstå og kunne anvende CSS i praksis
- Præsentation af HTML og CSS overordnet
- Praktiske eksempler
- Praktiske øvelser
- Design på eksisterende website - inspect-funktion
- Praktiske øvelser

UDFORDRINGER I WORDPRESS

- Ved at søge hjælp henvises der ofte til CSS
- Ofte mangler vi muligheder i temaet vi har valgt til design af specifikke elementer
- Vi vil også til tider skjule elementer på vores side
- Få specifikke elementer til at skille sig ud - f.eks. i menulinjen - eksempel

HTML (HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE)

HTML er det sprog der bruges til at udvikle hjemmesider

HT = Hypertext

ML = Markup Language - hvor 'tags' definerer layout og de elementer vores website består af

Introduktion CSS (cascading style sheets)

1. HTML elementer er ' nøgne' i sig selv, og derfor vil vi tilføje design
2. Anvendes til at designe elementer på websites
3. Det kan være globalt design, for hele hjemmesiden, eller få specifikke elementer til at skille sig ud
4. Vi har et tema og måske en page-builder installeret på vores WordPress - dog kan vi være begrænset i de indbyggede funktioner for design
5. Et tema består af stylesheets.css. Mere herom senere

Grundlæggende tags (HTML)

1. `<h1>Overskrift | </h1>` Eksempler på tags HTML
2. `<p>Paragraph tag</p>`
3. `Følg linket`
4. ``
5. `<button>Læs mere</button>`

Opbygning af CSS (cascading style sheets)

1. CSS består af forskellige faktorer, der skal skrives korrekt for at de virker
2. Selector => f.eks. **h1, p, a, button**
3. Declaration => {color:blue}. Hvor color er en 'property', og farven blå er en 'value'. Eksempel

OPGAVE

Tilgå siden: <https://codepen.io> og indsæt under fanen HTML `<h1>Blå overskrift</h1>` og tildel selector **h1** farven 'blå' {color:blue} under CSS. I kan også stjæle en farve og indsætte.

Opbygning af CSS (cascading style sheets)

1. De globale selectors som **p**, **h1**, **button** etc, kræver ikke fortegn.
2. Selectors kan også være ID (betegnes med #), og class (betegnes med .)
3. Class er en selector, hvor vi f.eks. kan designe flere elementer af gangen. Eksempel class selector
4. ID er selector som kun kan anvendes én gang på specifik side: Eksempel

OPGAVE

Tildel en knap en class og en anden knap et ID

```
<button class="testknap">Dette er designet  
udfra en class</button>
```

```
<button id="testknap">Dette er designet  
udfra et ID</button>
```

Enheder (px, em, %)

1. PX (pixels) er fast størrelse og er primært til tryksager eller statisk visning
2. EM bliver anvendt til responsivt design, og størrelse på element, svarer relativt til dokumentets font-størrelse
3. % bliver anvendt lidt ligesom EM og er derfor også scalerbart, hvilket er vigtigt i et responsivt design
4. Opgave: Definerede knap i codepen.io tildeles width: 100 med enten px, em, eller %. [Eksempel](#)

Elementer som bokse

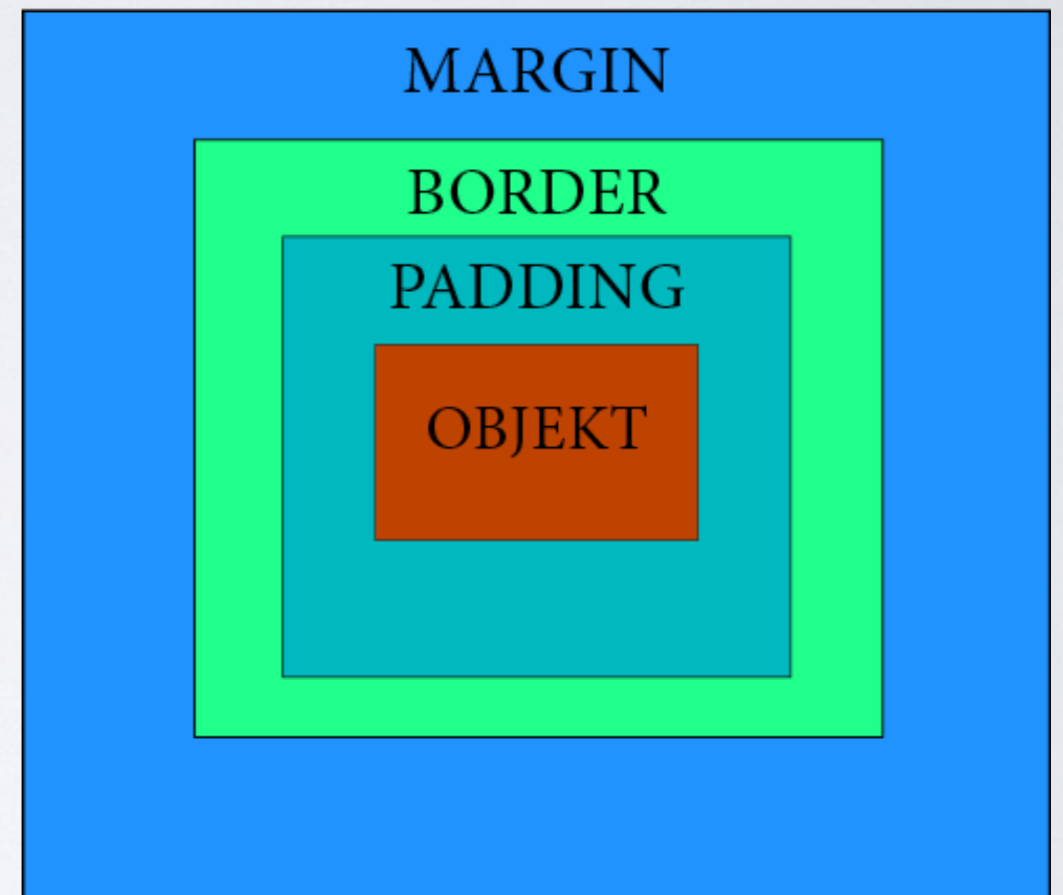
margin: 4px 5px 2px 3px; (kan også anvende % og em)

padding (fyld): 4px 5px 2px 3px; (kan også anvende % og em)

border: 5px solid green;

Rækkefølge for værdier: Top, right, bottom, left

Opgave: Definere knap i codepen.io designes med margin, padding, border. Eksempel - kan du centrere knappen?



Opgave class og ID

1. Tilgå siden: <https://codepen.io> og design dine knapper vi har oprettet.

```
.testknap {  
Property:value;  
}
```

```
#testknap {  
Property:value;  
}
```

2. Anvend følgende properties: color, background-color, padding, border-radius, og border
3. Class og ID skal have forskellige værdier (values)

Multiple selectors

Det er muligt at have flere selectors:

Eksempel

Andre properties

1. :hover effekt - pseudo-class
2. transition
3. display: none
4. Eksempel

Hvor indsætter vi CSS

Tre typer at 'apply' CSS

1. Inline CSS
2. Intern eller indlejret CSS
3. Ekstern CSS

Inline CSS

Eksempel på inline CSS:

```
<h1 style="color:blue;">Blå tekst</h1>
```

Den kan blandt andet indsættes i en tekstwidget eller visuelle editor ved at vælge tekstfanen

I fanen tekst i visuel editor, hvis man i forvejen har indsat en tekst, billede eller lignende, kan i tilføje CSS direkte på dette element her

[Eksempel på website](#)

Intern CSS

```
<head>
```

```
<title>Internal CSS</title>
```

```
<style>
```

```
.designknap { color:blue;}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<button class="designknap">Læs mere</button>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

Ekstern CSS

Ekstern CSS er ofte det vi anvender, når vi vil ændre på designet på vores website.

Style sheets befinder sig og kan tilgås i editor (husk child-theme)

I jeres tilpasfunktion i WordPress er der mulighed for at skrive custom CSS, eller i theme options.

Tilgå custom CSS på jeres website

Stylesheet og custom CSS

- Stylesheet.css (child-theme)
- Tilpasfunktion eller theme options - custom CSS
- Inspect (højreklik i Chrome) og identificer entry-title og lav en display:none på denne - prøv også at ændre på widgetområdets layout og udseende
- Tildel et element på en side et specifik ID i page builder
- ID kan også anvendes som identifier til rul til sektion (eksempel)
- Tildel ID til menupunkt og få det til at skille sig ud

SEO (søgemaskineoptimering)

Teaser til modul 2

- Handler om at opnå den bedste placering på søgemaskiner især google
- WordPress SEO by Yoast: [Se guide](#)
- Logisk struktur i måden man navigerer rundt på hjemmesiden
- Søgeord du vil findes på og relevant for dit produkt.
- Unikke sidetitler og unikt indhold optimeret til dine søgeord
- Hold din hjemmeside opdateret

SEO (søgemaskineoptimering)

Teaser til modul 2

- Permalinks i indstillinger - Indstil til 'post_name'/'navn på indlæg', da du ikke vil have dine sider bliver kaldt www.domæne.dk/pageid|3
- Organisk vs betalt søgning (AdWords) -Hvad er redaktionelt (organisk) og hvad er købt. SEO handler om at optimere organisk indeksering
- Linkbuilding - Link til andre relevante sider, få andre sider til at linke til dig, som er relevante og evt. har en høj DR (domain rank),
- Follow vs nofollow - 'nofollow links' til steder der ikke ønskes indekseret af søgemaskiner.
- Redirection - sørg for at redirect sider der ikke fungerer mere og derfor ikke skal indekseres
- To og tre-ordskombinationer (Longtail). Vær konkret

SLUT FOR KURSUS 3 MODUL 1

Program modul 2

- SEO
- Analytics
- Introduktion til Google Ads