

I denne perioden skal vi lære om  
webdeveloping, ved hjelp av css, og  
html.

# Webdeveloping

Per Martin Grimsmo (Elev)

---

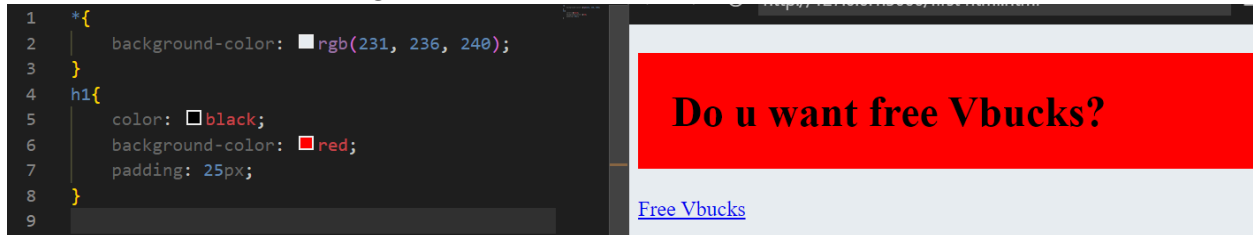
## Contents

Oppgave 1a.....	2
Padding.....	2
Margin.....	3
Pixels.....	3
Oppgave 1b.....	4
Å bruke id og gruppe .....	4
Å velge spesifikke elementer innenfor en gruppe .....	5
Konklusjon .....	6

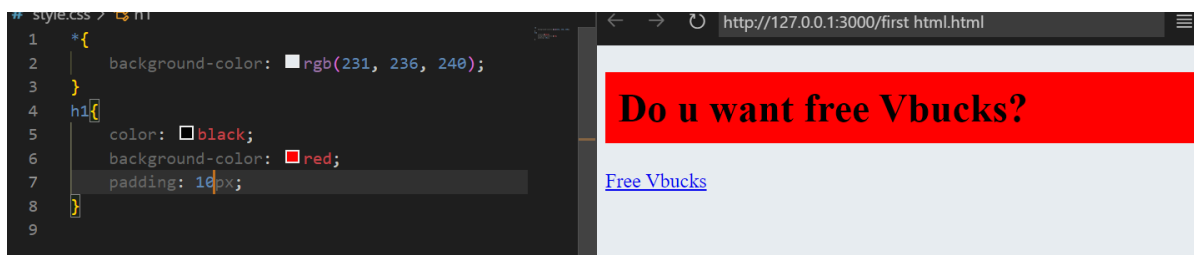
## Oppgave 1a

### Padding

En lett måte å forklare hva padding er, er som følgende. Det er avstanden mellom selve teksten, og borderen. Et eksempel av dette:



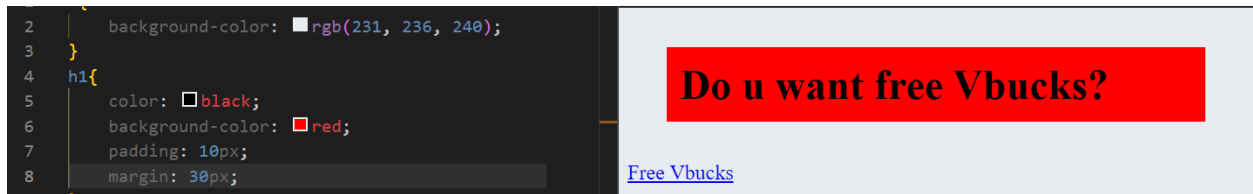
Nå hvis jeg bytter pixelene til 10 så blir det slik:



Det er ganske mye forskjell i mellomrom.

## Margin

Margin er egentlig bare en slags border som du lager rundt et element, i motsetning til padding, så lager margin plass rundt et element. Eksempel:



Du kan se at Marginen lagde cirka 30px distanse fra siste borderen, og paddingen, som holder seg rundt teksten. Et annet eksempel:



Det er ganske synlig hvor mye paddingen, og teksten har krympet seg inn i midten.

## Pixels

En pixel er en del av et stort bilde, og alt man ser som er teknologisk, som en skjerm, telefon, osv. Mengden med pixler kan variere fram skjerm til skjerm, og jo mer pixler det har jo bedre resolution, som også blir kalt for oppløsning.

## Oppgave 1b

### Å bruke id og gruppe

Jeg kopierte koden, og satt opp nye filer. Hva jeg gjorde nå var å lage en klasse for den tredje h1. Inne i den så ga jeg en p en id. En id er en slags identifikasjon, som kan bare bli brukt engang i koden. Så jeg prøvde også å lage denne teksten med font, men da kunne ikke css bevege på det. Når man skal endre på enten en spesifikk gruppe så skriver man slik inn i css:

```
1 <h1>
2
3 <p></p>
4
5 <h1 class="myClass2">
6
7 </h1>
8
9 <p></p>
10
11 <h1 class="myClass3">
12   <p id="haha">HEI DID YOU SLEEP</p>
13   <p>hehehehehehe</p>
14 </h1>
```

```
1
2
3
4
5
6
7
8 .myClass3{
9   color: blueviolet;
10 }
```

Denne css koden har gjort sånn at alt innenfor myClass3, skal ha fargen lilla.

Grunnen til at den andre teksten er grønn er på grunn av css koden ovenfor, den som også spesifiserte lokasjonen, og størrelse. Den gir kommando til detspesifikke elementet som er koblet til den id-en å se slik ut.

**HEI DID YOU SLEEP**  
hehehehehehe

Dette er forskjellen mellom gruppe og id. Gruppe er for en spesifikk gruppe med elementer, mens id er for et spesifikt element med en egen identifikasjon.

```
1 <meta charset="UTF-8">
2 <meta name="viewport" content="width=device-width,
3 <title>Document</title>
4 </head>
5 <body>
6 <h1 class="myClass1">
7
8 </h1>
9
10 <p></p>
11
12 <h1 class="myClass2">
13
14 </h1>
15
16 <p></p>
17
18 <h1 class="myClass3">
19   <p id="haha">HEI DID YOU SLEEP</p>
20   <p>hehehehehehe</p>
21 </h1>
22 <p></p>
23
24 </body>
25 </html>
```

```
1 #haha{
2   color: rgb(29, 251, 9);
3   text-align: right;
4   size: 28px;
5 }
6
7
```

Å velge spesifikke elementer innenfor en gruppe

Man også bruke gruppe, og id sammen slik:

```
11 </h1>
12
13 <p></p>
14
15 <h1 class="myClass2">
16
17 </h1>
18
19 <p></p>
20
21
22 <h1 class="myClass3">
23   <p id="haha">HEI DID YOU SLEEP</p>
24   <p>hehehehehehe</p>
25   <p id="hehe">hahahah</p>
26   <p id="testing">testing yes</p>
27 </h1>
28
29 <p></p>
30
```

```
8 .myClass3{
9   color: blueviolet;
10 }
11 .myClass3 #hehe, #testing{
12   color: crimson;
13   text-decoration: double;
14 }
```

Denne koden her viser at man kan velge flere bestemte elementer innenfor en gruppe, dette er resultatene:

**HEI DID YOU SLEEP**

hehehehehehe

**hahahah**

**testing yes**

Som du kan se har de 2 nederste elementene blitt farget rødt. Koden tar bare tar bare å tar imot en gruppe, og velger de to id-ene som jeg puttet inn, og aktiverer koden for de.

## Konklusjon

Siden jeg var syk forrige uke, var jeg langt bak, så jeg gjorde bare den første html oppgaven, og startet rett på css. Jeg hadde altså da ikke en prototype for en ordentlig nettside, så jeg koste meg bare med å lage en tilfeldig nettside for å prøve meg fram, og lære. Gjennom denne uken har jeg lært mange kommandoer, og måter man kan lage en nettside. Det blir ikke det beste nettsiden, men jeg tenkte at jeg bare kunne bruke tiden til å prøve meg fram, og å lære mer om nettsidecoding. Det er også derfor jeg ikke har noen logg på selve nettsiden som jeg lagde, men jeg putter den på github.













