

# Responsivt design

Mobile first & Media Queries, enda raskere forklart

# Responsivt design



## **Mobile first - hvorfor?**

Kun én nettside, fungerer på alle enheter

Brukervennlig

Universell Utforming

# Strategi: mobile first



## Mobile first

Lettere å legge til enn å ta bort

Bruke enheten *rem* for de fleste størrelser

# Strategi: mobile first

```
html {  
    font-size: 10px;  
}  
.styling {  
    font-size: 1.5rem;  
}
```

# Strategi: media queries



## Media queries

CSS-regler som bare er aktive i visse tilfeller

# Strategi: media queries

```
@media (min-width: 500px) {  
  .bokser {  
    width: 50%;  
  }  
}
```

# Strategi: media queries

## Enheter

all	screen
print	speech

## Egenskaper

min-width	max-width
min-height	max-height
orientation	resolution
color	light-level

! Legger media-queries  
til slutt i CSS-en


# Eksempel: media queries

```
.bokser {  
  width: 100%;  
  background: red;  
}
```




250px => 100%

```
@media (min-width: 500px) {  
  .bokser {  
    width: 50%;  
  }  
}
```



750px => 50%

```
@media (min-width: 1000px) {  
  .bokser {  
    width: 33%;  
  }  
}
```



1500px => 33%



# Eksempel: media queries

## (feil rekkefølge)

```
@media (min-width: 1000px) {  
  .bokser {  
    width: 33%;  
  }  
}
```

```
@media (min-width: 500px) {  
  .bokser {  
    width: 50%;  
  }  
}
```



1500px => 50%