

## CSS tir 4 okt

### RSS

- distribuere av «ny» informasjon på en nettside.
- XML basert.
- rss kan inneholde både statisk og dynamisk data.
- nytt innhold er merket med <item>
- man kan validere RSS for å finne feil

### Atom

- Alternativ til rss, fungerer på samme måte
- xml
- man kan sette in bilder, det er lettere i atom enn i rss.
- ligger i head taggen
- man kan validere ATOM for å finne feil

### Animasjoner

- man kan animere html elementer uten å bruke flash eller javascript
- css animasjoner lar deg gradvis forandre fra en stil til en annen
- du kan forandre så mange ting du vil om gangen
- krever ikke mye resurser
- alle nye nettlesere har full støtte, men for gamle nettlesere kreves det hacks.

### @keyframes

- for at animasjoner skal fungere må du definere en keyframe regel
- alt som spesifiseres i keyframen regelen blir animert
- keyframen kan bli kalt ned fra element selektoren
- man kan se på keyframe som en funksjon i js
- med from og to, definerer man enkle stopp
- animasjonen er enkelt å greie å endre bakgrunnsfargen fra rød til grønn
- tiden det tar for å fullføre en animasjon, skrives i keyframen
- ved å definere flere %, etablerer man flere «stopp» i animasjonen
- tiden animasjonen bruker defineres i slutten av keyframen
- man kan definere så mange stopp man vil
- \* animation-direction
  - man kan ha en animasjon til å gå en vei, og så spole tilbake
  - man kan ha en animasjon til å repetere seg flere ganger
- \* animation-duration
- \* animation-iteration-count
- \* animation-timing-function
  - ease
  - linear
  - ease-in
  - ease-out
  - ease-in-out
- \* animation - korthånd for alle parametre

## HTML og CSS rammeverk

### bootstrap

- layout
- animasjoner
- stilguide

Det finnes en rekke HTML og css rammeverk

- De fleste henvender seg til forskjellige bruksområder
- Noen som er verd å se på

\* **Twitter bootstrap**

\* Foundation framework

\*