

CSS: Moduler og gjenbrukbarhet

Frontend @ Making Waves
29. januar, 2016

- Vegar Norman
- Skrevet CSS siden 2003
- Kan hacke boksmodellen med voice-family
- Har jobbet mer med IE6-hacks enn jeg er komfortabel med å innrømme

Dagens prat

Problemene

- Til tross for mange flotte nye funksjoner, er CSS grovt sett det samme som for 10-12 år siden
- Rammeverk? More like rammeherk.
- Alle hater å jobbe med CSS fordi det er tungvint, komplisert og langtekkelig
- Vi gjentar oss selv konstant, til tross for at alle verktøyene våre gir oss hjelpemidler til å ikke gjøre det

Vi er stort sett ikke flinke nok til å skrive CSS.

Januarnøtt #1

- Hva har japanske restauranter og TGI Friday's med CSS å gjøre?

Modularisering

- Skriv små moduler som løser et spesifikt problem på en veldig god måte.
- Skriv for *gjenbrukbarhet*, ikke *organisering*.

Kriterier

- "Zero impact"
- Dokumenterte
- Testbare
- Konfigurierbare/hackbare

Kriterier

- Ikke basert på forutsetninger og antakelser
- Oppfordrer til DRY
- Brukbare selv uten CSS-regler
- Holder seg til sitt eget scope

Case study

Hvorfor?

- Lettere å oppgradere og maintain små moduler
- Lettere å holde koden “levende”
- Tettere tilknytning til programmeringsprinsipper

Hva nå?

- Hvordan kan vi sikre lik implementasjonsmetodikk?
- Hvordan kan moduler brukes i virkelige prosjekter med høy ROI?
- Kan vi gjøre det bedre?

<https://github.com/vegarnorman/css>

Artikkel, presentasjon og kodeeksempel!