

Felsökning

En metod för att inte bli galen

sandra.larsson@jenseneducation.se



Att göra fel är att utveckla(s)

du kommer göra massor, massor, massor med fel

sometimes
you ***WIN***
sometimes
you **LEARN**

Snälla, gör fel, ofta!

Ett utav de mer effektiva sätten att lära sig!

Olika typer av fel

- Slarv
- Kunskapsbrist
- Logiska fel

Slarv

- **CSS** Saknas tecken (oftast ; { })
- **HTML** Saknas tecken (oftast </>,)
- Oreda i **mappstrukturen**

Fyra hjälpmedel för slarv

en vattenfallsmodell

- Lint  röd markering i IDE?
- Validator  Vad säger *validatorn*?
- Studiekamrat  Vad säger *hen bredvid*?
- Lärare  Vad säger din *lärare*?

linter

- inbyggt i IDE (editorn, ex. VS code)
- både CSS och HTML
- letar vid varje save igenom koden efter fel
- visas grafisk i editorn (rött, alt färgbyte)

validator

- plugin till i editorn
- både CSS och HTML
- copy paste i webbläsaren

studiekamrat / partner in code

- Hen som sitter bredvid
- Lätt att bli “hemmablind”
- Byt dator en stund och ge varandra feedback

Kunskapsbrist

- Glömt *syntax* (HTML + CSS)
- Vet inte om att css-egenskap existerar
- Vet inte om att HTML-element existerar

Tre hjälpmedel för kunskapsbrist

en vattenfallsmodell

- Google it  Vad säger Allsmäktiga Google?
- Studiekamrat  Vad säger *hen* bredvid?
- Lärare  Vad säger din *lärare*?

Hur googlar man något man inte vet?

- Använd alltid engelska
- Ange vilket område (språk / teknik)
- Beskriv med *få ord*
- Lär dig nyckelsidor
stack overflow, mozilla, w3 school



område

🔍 CSS position h1 not working



språk




kort beskrivning

Logiska fel

- Rätt kod, fel tänkt
- Svårast att hitta
- ex. CSS cascade-fel
- ex. För mycket onödig kod

Tre hjälpmedel för logiska fel

en vattenfallsmodell

- Block > container > Element  Vad säger Allsmäktiga Google?
- Studiekamrat  Vad säger *hen* bredvid?
- Lärare  Vad säger din *lärare*?

Två hjälpmedel för Logiska fel

- Block > containers > element
- Klasskompisar
- Lärare

Chrome Development Tools

Inspektorn

- Öppnas med ctrl+shift+i (cmd+option+i)
alternativt högerklick + inspektera