

**sitevision**



Albin Öhrn

Responsiv design och grids

# Agenda

- Responsiv design
  - Flexibla layouter
  - Brytpunkter (Media queries)
- Hur gör man i SiteVision (Demo)
  - Definera sitt grid
  - Använd grid
- Framtiden



“It’s not a single piece of technology, but rather, a set of techniques and ideas that form a whole.”

- Team Treehouse ([blog.teamtreehouse.com](http://blog.teamtreehouse.com))

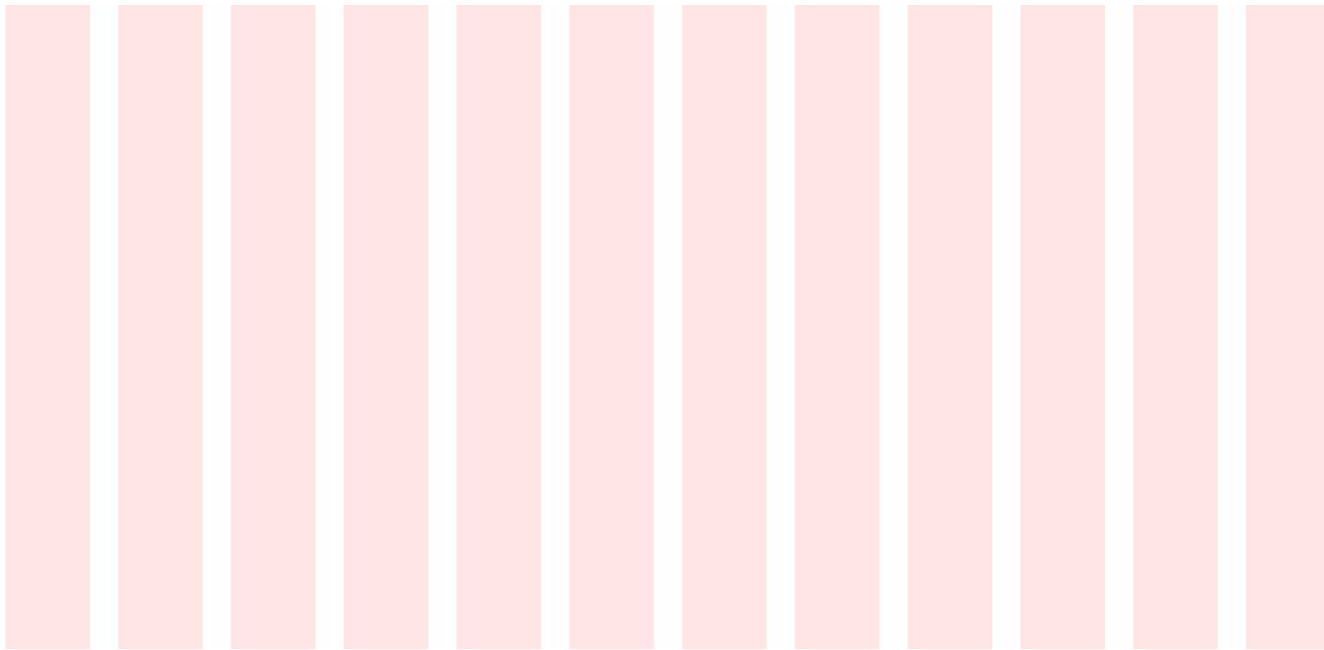
# Responsiv design

- Flexibla layouter
- Brytpunkter (Media queries)

# Flexibla layouter

- CSS-Grids
- Linknande funktionalitet
  - 960.gs
  - Foundation (Zurb)
  - Twitter bootstrap

# Gridets beståndsdelar



# Olika typer av grids

- Fasta (länk)
  - Pixelprecisa
  - Problem när fönstret minskar
- Flexibla
  - Inte pixelprecisa
  - Mer tolerant vid storleksförändring

Ska man bygga **responsivt** så är det de **flexibla** som gäller.

# Brytpunkter(Media queries)

- Ett uttryck som begränsar när en viss del av CSS:en gäller.
  - T ex "max-width" och/eller "min-width"
- Hur väljer man sina brytpunkter?
  - Man utgår från skärmstorlekarna på Apples produkter?
  - När ens design "går sönder"?



# Demo

- Centrala inställningar
  - Definiera grid
  - Lägg till brytpunkter
- Använd grid...

# Framtiden

- Koppla andra inställningar till brytpunkterna
  - T ex. formatmallar
- Bättre hantering av bilder
  - Inte bara skala ner dem mha webbläsaren leverera istället mindre bilder till mindre enheter
- Förslag?

**sitevision** ®