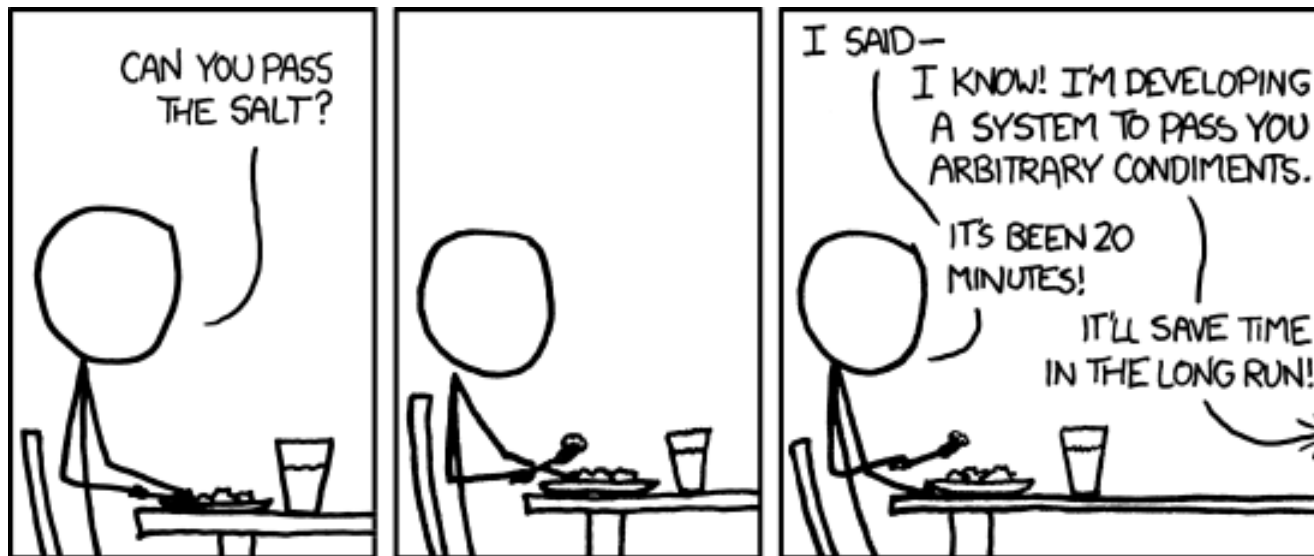


# The General Problem



- Marie Hogebrandt
- Utvecklare på Pineberry
- E-mail: [iam@mariehogebrandt.se](mailto:iam@mariehogebrandt.se)
- Twitter: [melindrea82](https://twitter.com/melindrea82)
- WIP: <http://blog.melindrea.net>
- Föreläsningsfiler:  
<https://github.com/Melindrea/yeoman-wordpress-speech>

# Yeoman

“ett modernt arbetsflöde”

- Yo: Genererar grunden för appar
- Bower: Hanterar assets
- Grunt: För automatiskt testning, linting, etc

# Förutsättningar

- Ruby för Sass, Compass och CSSCSS
- NodeJS för Grunt, Bower och Yo
- Composer för PHPUnit

# Tvådelad Utveckling

## Del 1: Frontend

- CSS med SCSS och Compass
- JavaScript
- HTML mockups

## Del 2: Backend

- Tema filer, kopieras till katalog
- Använder CSS/JavaScript från Frontend

# Configfiler

**Package.json**

**Composer.json**

**Component.json**

**Gemfile**

# Sassy CSS med Compass

- Pre-processor för att kunna arbeta i moduler och live använda enskilda filer
- SCSS samma syntax
- Stöd för funktioner, variabler

# Gruntkommandon

`grunt server`

`grunt test`

`grunt build`



# Intressanta Tasks

- Modernizr: Bygger ett Modernizr script
- PHPLint
- PHPUnit
- Bumpup: Ändrar versionen i JSON-filer
- CSSCSS: Rapporterar om duplicerade stilar