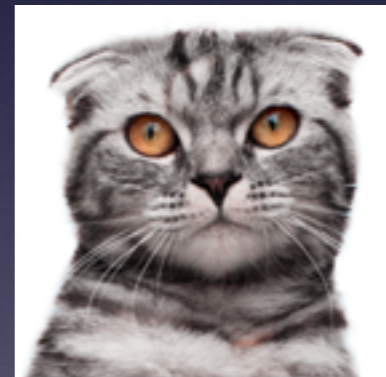


# React på FINN.no

Tor Arne Kvaløy  
Framsia 26.november 2014  
Teknologihuset



- FINN oppdrag
  - Anbudstjeneste for håndverkere
- Alt nytt med React
- Skriver om mye gammelt

# Initial last

- HTML med all data
- Javascript er sensitiv til rare UTF tegn / linebreaks, så enkoding er viktig

✘ Uncaught SyntaxError: Unexpected token ILLEGAL

- `<div style=«min-height:600px»`

# Bundler

- Browserify
- Roller
- Vil trenge laste javascript on demand (webpack)

# Migrering

- Gradvis migrering - innenifra
- Halverer koden fra JSP/JQuery
- Tenk komponenter

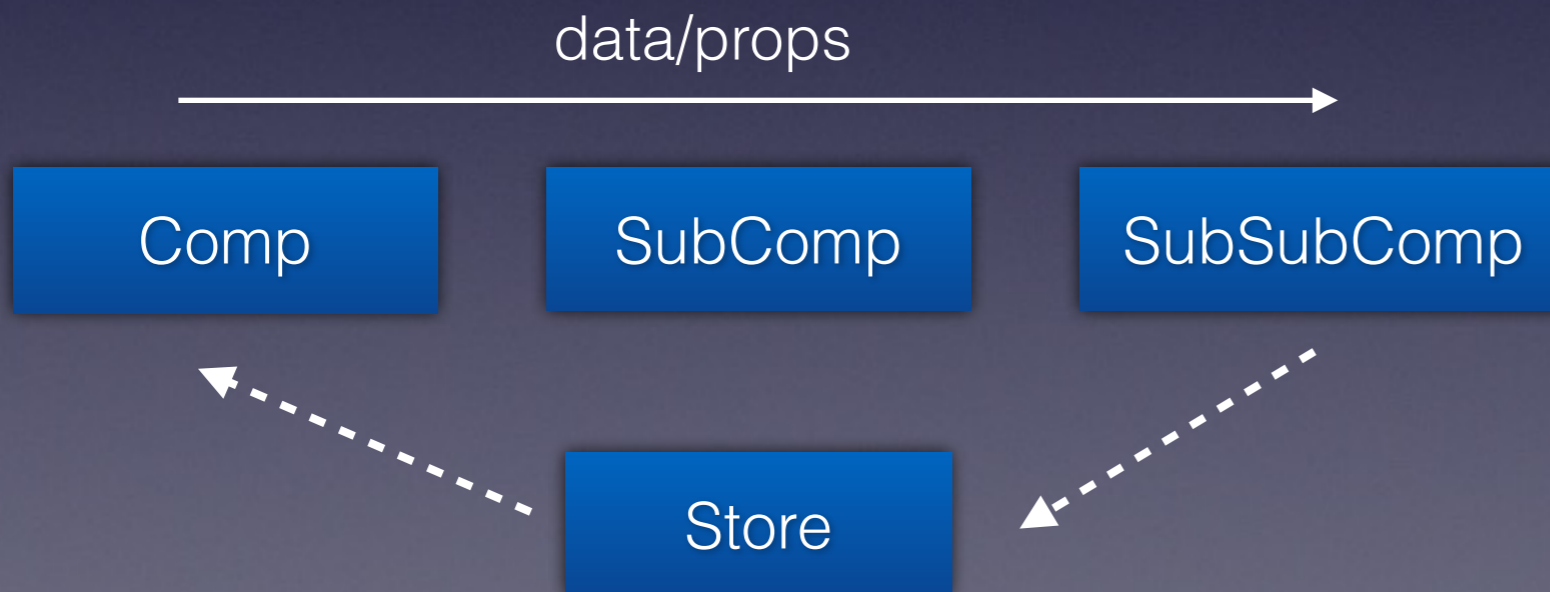
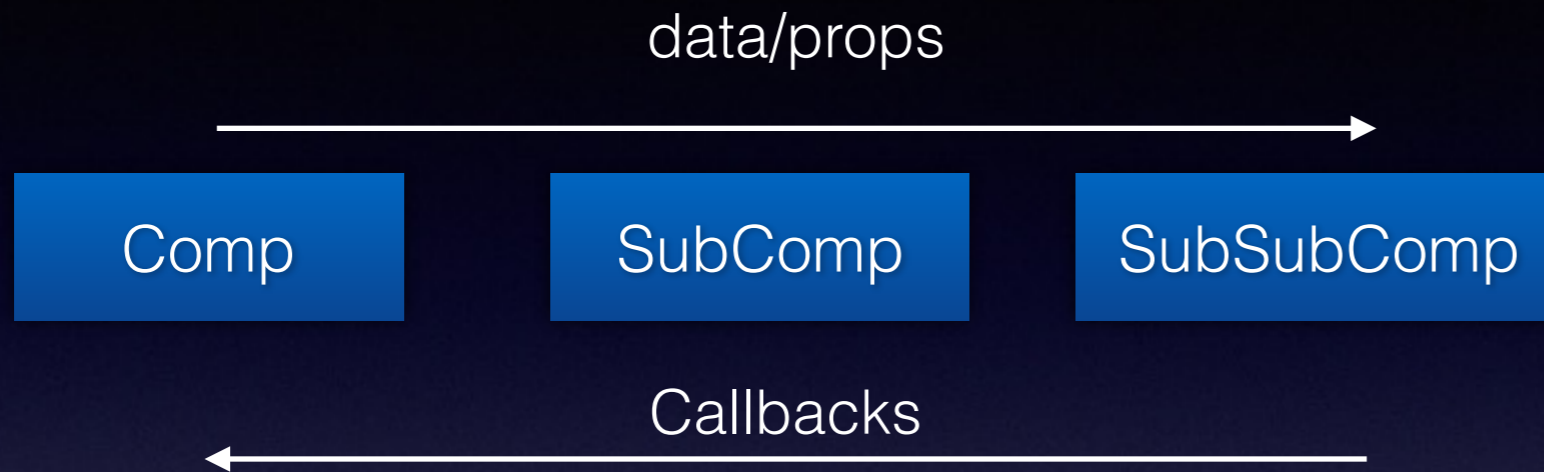
# FINN styleguide

- Gjenbrukbare komponenter for
  - input
  - filoplasting
  - textarea
- react-bootstrap

# Data og state

- Lagrer data som state på enkle komponenter
- Flux

# Flux

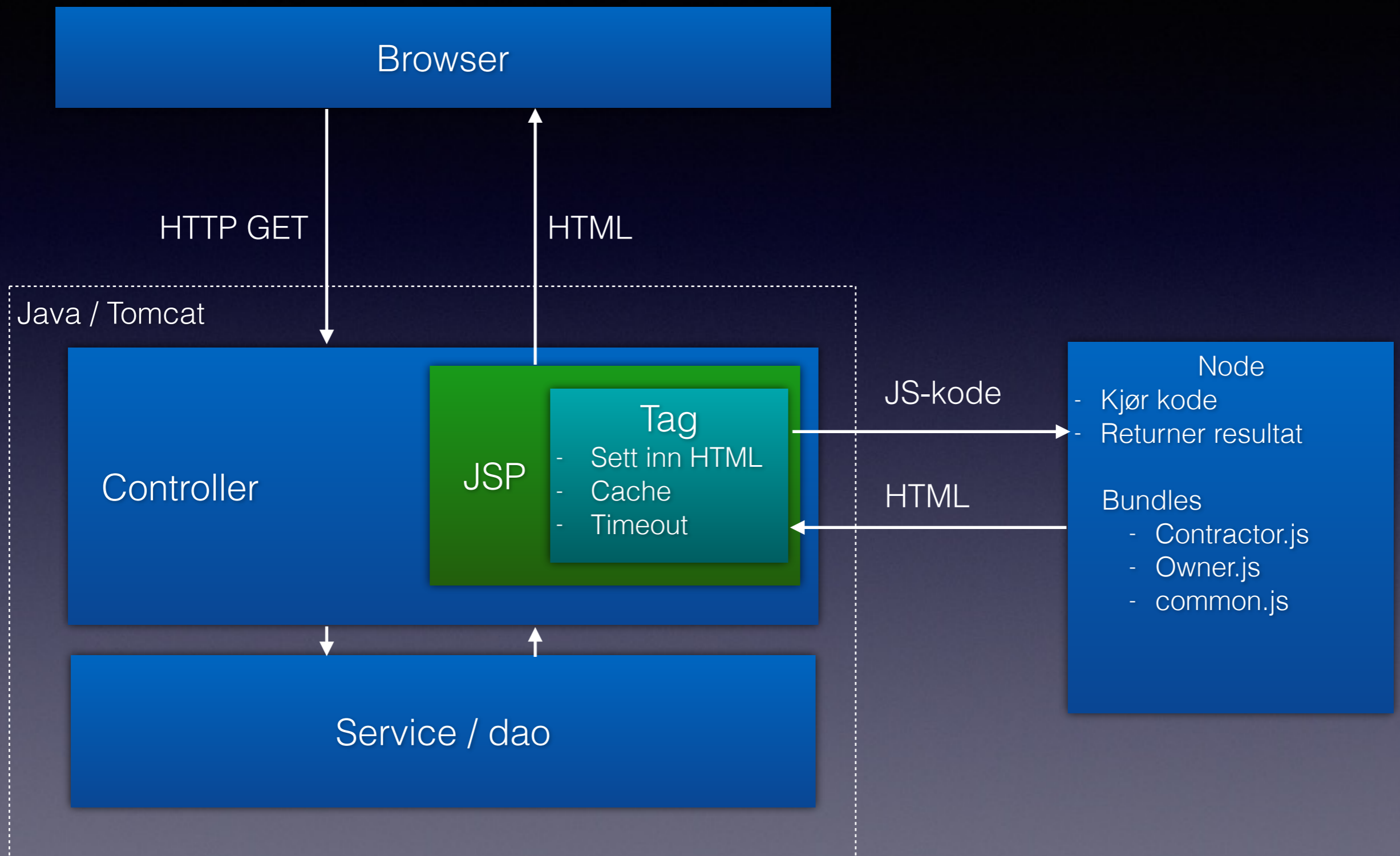


- Flytte logikk ut fra komponentene
- Lettere å dele opp i komponenter
- Reflux



# React-router

- Inspirert av Ember-router
- Veldig god



# JS-kode

```
var React = require(«react»);  
var MyComp = require(«myComp»);  
React.renderToString(MyComp({parm: 123}));
```

- Cache
  - Hash av kode
- Timeout
  - Returner kode og la browser kjøre koden selv