# React-on-React

Rapport skriven av

Hannes Linnér

## Introduktion och förklaring av problemområde

* Hur man strukturerar och bygger en modern WebbApp.
* Använder Ramverket React för att bygga applikationen.
* Skriva smidigare kod.
* Javascript blivit mer användbart med det flera ramverk därmed React. En metod.

## Definition av problem / Problemformulering

* Vanlig Html är inte återanvändbar.
  + Resulterar ofta i att man får skriva flera html-filer som vanligtvis har en liknande struktur.
  + React 🡪 Templates.
    - Liknande Angular
    - Skapar komponenter eller templates som man sedan kan återanvända i sin kod
      * Påminner om att skriva objektorienterat.
* ”Nytt” sätt att jobba med webbutveckling.
* Skriva fördelar med React och vända det till nackdelar för det sättet jag jobbat på innan.
  + Vilka typer av projekt som funkar bättre med React.
* Varför jag har valt att jobba med React?

## Översikt över relaterat arbete

* Liknande ramverk 🡪 Angular

## Beskrivning av möjliga lösningar

* Beskriv hur React är en bra lösning till problemet.
  + Att lära sig React innebär…
    - Reacts fördelar.

## Diskussion om befintliga lösningar med annaonvanor och nackdelar

* Hur jag har arbetat idag/innan. Exempel på hur man strukturerar och på vilket sätt man inte använder JS på det sättet.
* Fördelar & nackdelar med React

## Beskrivning av den slutgiltiga lösningen som valts

* Visa på hur projektet har skapats efter förutsättningar kring Reacts bibliotek.
  + Skriva om de olika ”tillägg” 🡪De olika paketen, förutom React + ReactDOM, som används för att kunna enkelt skapa rätt struktur för React.

## Illustraion utav resultat

* Bilder på project
* Bild på kodstruktur 🡪 Projekt mapp vbn

## Egna reflektioner

* ?? 🡪 Reflektioner över varför React har blivit så populärt som det har blivit.
* Vad **JAG** känner det är som gör att React gör allt mycket enklare 🡪 Knyta till problemet i frågeställningen.

## Projektplannering

Project planning with different tasks and the disposition of 200 working hours per group member

* Uppdelningen av tid på projektet.
  + Inlärning = 50 %
    - Dokumentation 25%
    - Test projekt 25%
      * Kod
  + React projekt = 40 %
  + Rappport = 10 %

## Exempel på hur man behöver mer kunskap för att utveckla dem

* ***????***
* Beskriv hur man kan vidare utveckla den appliktion som jag håller på med. Bygga på delar och skapa nya komponenter.

## En relevant och välfungerande reflektion om egeninlärningsprocessen

* Något om hur det finns stora mängder av information att hitta kring React eftersom det har blivit så poplärt.
  + Men också hur olika är bättre än andra.
  + Hur React är relativt nytt och hela tiden utvecklas för at bli bättre
    - Därför ändras biblioteket och nya funktioner samt nya sätt att skriva på uppkommer.
      * Detta bidrar till att information kring React kan vara föråldrad.
      * Även olika packet som används i olika tutorials kan vara antigen uppdaterade eller föråldrade, och inte går att använa på samma sätt som man gjorde från början.
* What did you learn in this course?

## En relevant och välfungerade reflektion om erfarenheterna under denna kurs

* Ett bra sätt att förbereda sig inför att skriva C-uppsats.
  + Ansvar, struktur & logistik.
* Aktuellt att kunna lära sig på egenhand att förstå nya utvecklingsmetoder.
  + Detta är ett yrke där saker utvecklas hela tiden. Nya metoder och smartare sätt att göra saker är alltid aktuellt.
* How did it work out for you to read a course in this way?
* What could be
* improve

## Källförteckning

[x] -

## Bilagor

Bilder från bilagor tagna från texten. Funkar som Källförteckning.

## Tillhörande

[x] – React from the ground

[x] – Mastering Web Apps

[x] – StartUp

[x] – SetUp

[x] - Abstract