# Hur man React ”ar”

Detta är en skriftlig dokumentation om hur man, enligt den information och bilagor jag framtagit, hur en skapar och sätter upp ett React projekt. Detta visar på hur man kommer igång på rätt sätt för att projektet ska fungera på bäst tänkbara sätt samt köras lokalt på ett smidigt sätt. För att göra detta behöver man fler delar och bibliotek än bara React. Dessa behöver man konfigurera och installera på olika sätt och till varje del finns det ofta information och specifikationer som kan vara bra att ha lite kunskap om, men även veta vad de olika delar står för och hur dessa påverkar projektet.

I denna rapport kommer jag förklara de olika delarnas och deras relevans i projektet. Alltså vad de olika delarna gör. Detta blir en beskrivning på vad som man måste använda för att kunna köra och jobba med ett ”vanligt” React projekt.

## ATOM IO

## NODE JS

### NPM

### Package JSON

## REACT

### React

### ReactDOM

### React Bootstrap

## Firebase

* + Node.js 🡪 <https://nodejs.org/en/>
    - Behövs endast installeras på din dator. Använd den senaste rekommenderade versionen för ett stabilt resultat.’
    - Skriv kommandot node -v i konsolen för att se om det funkar och du har rätt version.
      * Skriv npm -v i terminalen för att kolla vilken version. Det ska vara en version som är högre än 3 för att kunna köras med Node. Npm kommer med Node, vanligvis. Detta program hanterar de olika modulerna och paketen i Node.
  + Något att skriva kod i.
    - I detta projekt kommer skrivas i Atom.
    - <https://atom.io/>
      * Efter installationen av Atom, om den är på en Windows plattform, så kan man använda atom . i konsolen för att starta upp atom i den projekt mappen man står för nuvarande i.
* För att starta ett enkelt React projekt.
  + <https://github.com/facebook/create-react-app>
    - npm install -g create-react-app