NPM

Let's head down to the basement

christoffer.wallenberg@zocom.se



NPM

Node Package Manager

1. Installera

nodejs.org

NPM

- Över 1 miljon färdiga lösningar via NPM
- Flesta stora bibliotek finns via NPM (ex. React)
- Node Package Manager

Vad är NPM?

- Hemsidan (npmjs.com)
- CLI interface (npm ...)
- Registret (databasen)

npmjs.com

- Söka fram packages
- Hjälp att välja rätt package
- Hitta repos på github

package.json

Settings-file för dina packages

package.json

name namn på program

version version av ditt program

description kort beskrivning av ditt program

author ditt namn <epost>

main start-filen av ditt program

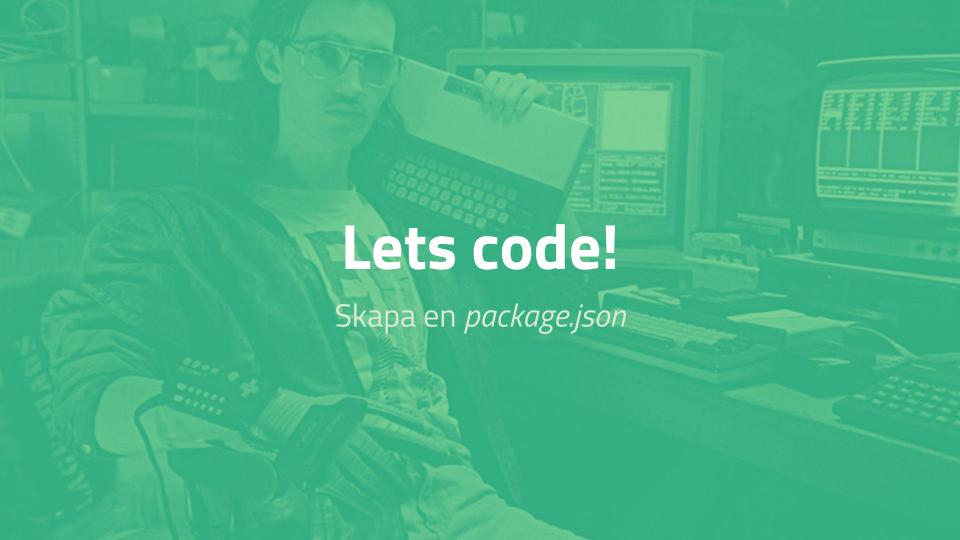
keywords sökord för ditt program

dependencies externa packages ditt program är beroende av

license ISC, MIT, Apache-2 etc.

Hur gör man?

npm init flag



NPM Install

npm kommando package ev. flag

```
npm install
allt i din package.json > dependencies
```

npm install express
npm install express -g

Flaggor?

- --global Spara globalt på datorn (-g)
- --save Spara i din package.json (-S)
- --save-dev Spara som dev dependency i din package.json

