

# React - Miniproject

Syfte

Utforska och lära sig React  
genom att experimentera

## Mål

Målet är att tillsammans i grupp,  
bygga en enkel fungerande application  
baserat på React.

## Uppgift

- Skapa en application baserat på React
- Applikationen skall vara körbar
- Applikationen skall ha någon form av interaction
- Fokus ligger på React och inte på design
  - Dock är det ett plus om det ser snyggt ut 😊
- K.I.S.S = Keep It Simple, Stupid
- Tiden är knapp och ni har ca 3 timmar på er

## Startprojekt

- Ligger i GIT-repot
- Ligger även i Dropbox

## Projektidéer

- Miniräknare
- Huvuddialog med lista på nyheter/personer/... samt underdialog som presenterar det alternativ man väljer
- Enkelt spel
- Frågespel
- Applikation med olika dialoger, conditionals etc...
- Hämta och presentera externa data mha API
- Presentera väder från SMHI API (lite mer avancerat)

## Teams

Grupp 1	Grupp 2	Grupp 3	Grupp 4	Grupp 5	Grupp 6	Grupp 7
Björn Emil Helene	Alexander Lo Viktor	Anders Michaela Martina	Viktor Ö Jonas Arsen Anja	Simon Karl Marko	Henrik Ingrid Robin	Oskar Linda Pablo

## Redovisning

- Klockan 16:00 och framåt
- Ca 5 minuter per grupp
- Kort demo av applikationen
- Visa en aha-upplevelse eller något intressant
- Hur samarbetade ni i projektet?
  - Vem gjorde vad?



## Tips

- Knyck kod med stolthet från andra projekt!
- Gör mindre förändringar kontinuerligt
  - Ändra, testa, mer ändringar, testa, ...
- En i teamet ansvarar för programmering
  - De andra hjälper till med parprogrammering
  - Diskuterar, gör research, Googlar, ...
- Samarbeta!

## Länkar

- <https://Reactjs.org>
  - Bra exempel och guider
- <https://www.taniarascia.com/getting-started-with-react/>
  - Det finns ett bra formular som går att använda som startplatta för vidare utveckling
- <https://reactjs.org/community/examples.html>
  - Exempelprojekt som ni kan utgå ifrån
- <https://www.w3schools.com/react/>
  - Bra guider och exempel