

**Du ska i denna laborationsuppgift göra följande:**

Med React, skapa en Todo-applikation där användaren kan:

- Skapa en ny Todo
- Ändra en Todo
- Markera en Todo som färdig
- Ta bort en Todo
- Ta bort alla Todos

Extra:

- Modaler används för göra appen smidigare och tydligare för användaren
- Användaren kan skapa flera olika Todo-listor
- Användaren kan växla mellan mörkt läge och ljust läge, alternativt ändras det automatiskt med hjälp av media-queries
- Todo-listan sparas i localStorage
- Det går att arrangera om Todos genom att dra dem med musen
  - Det finns inbyggt API i webbläsaren för detta:  
[https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/HTML\\_Drag\\_and\\_Drop\\_API](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/HTML_Drag_and_Drop_API)
  - Det finns även React-libraries som hjälper till med detta:  
<https://github.com/atlassian/react-beautiful-dnd>  
<https://github.com/react-dnd/react-dnd>