

# DD1386

## Föreläsning 14

- Skapa vue project
- App.vue
- router
- store

# Skapa vue projekt-katalog

1. Installera vue/cli med kommandot `"npm update -g @vue/cli"`
2. Kör kommandot `"vue create <projektnamn>"`,  
t.ex: `vue create tictactoe`
3. Välj Manually selected features och sedan Vuex, router  
därefter vue3 sedan inga fler saker...
4. Se till att projekt-katalogen blir din aktuella katalogen,  
t.ex `"cd tictactoe"`
5. Starta den inbyggda servern med kommandot: `npm run serve`
6. Starta en webbläsare och besök URLen: `http://127.0.0.1:8080`

# Projektets filstruktur

```
tictactoe/  
├── src/  
│   ├── components/  
│   │   └── HelloWorld.vue  
│   ├── router/  
│   │   └── index.js  
│   ├── views/  
│   │   ├── HomeView.vue  
│   │   └── Aboute.vue  
│   ├── store/  
│   │   └── index.js  
│   ├── App.vue  
│   └── main.js  
└── andra mindre viktiga filer
```

# Genomgång av programmet

**App.vue:** innehåller bland annat en viktig taggen **<router-view/>**

**<router-view/>** är en platshållare för någon Vue-komponent.

Vilken Vue-komponent placeras där är beroende på vilken URL/path har används, m.a.o vilken sida rutt/komponent har definierats i routern.

**router/index.js:** innehåller routing information till olika komponenter

**store/index.js:** underlättar att dela data mellan olika komponenter.

Vi tittar på de under föreläsningen.

# Modifering till luffarschack front-end

Se filerna på canvas