

# GitHub Klona enbart en katalog

Ibland kan våra GitHub strukturer bli väldigt stora och t o m innehålla en stor mängd kataloger och storleken på hela repot kan bli extremt stort.

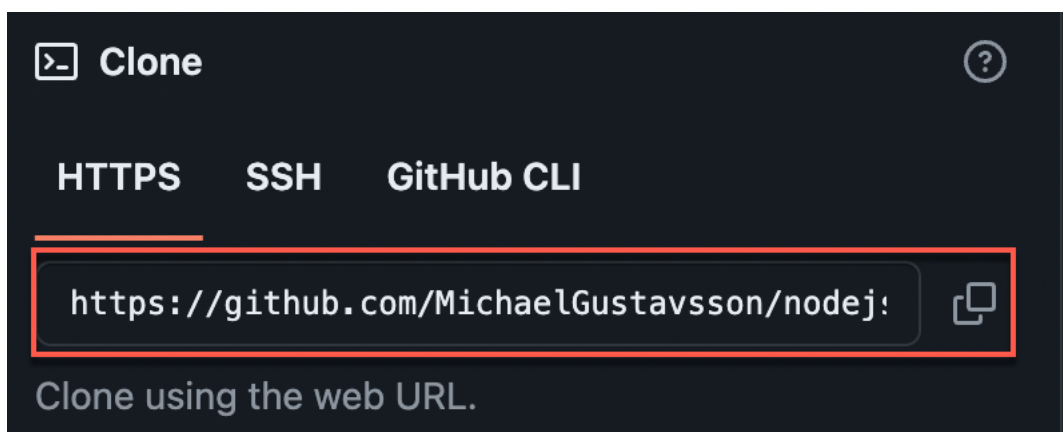
## Hur gör vi då för att enbart klona en katalog?

Git har ett trevligt och användbart kommando *sparse-checkout* som låter oss välja vad vi vill checka ut.

Jag ska i några steg försöka visa hur vi kan använda detta kommandot för att enbart hämta hem en katalog ifrån mitt repo **nodejs-course**.

### Steg 1.

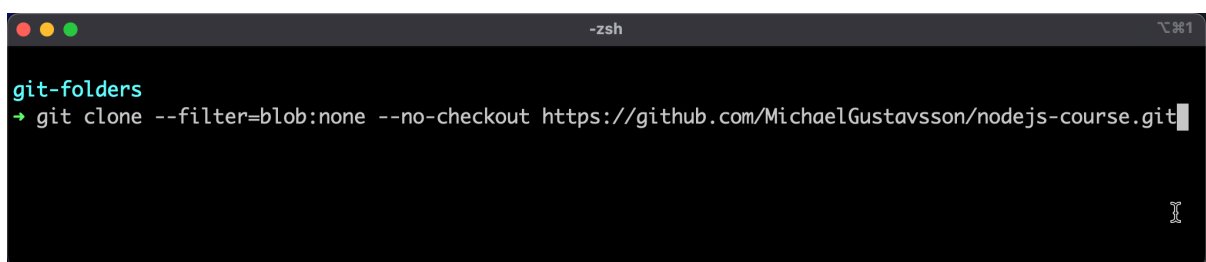
Gå till GitHub repot och se till att vara placerad i *code* fliken. Klicka på knappen **Code** (grön knapp). Kopiera länken.



### Steg 2.

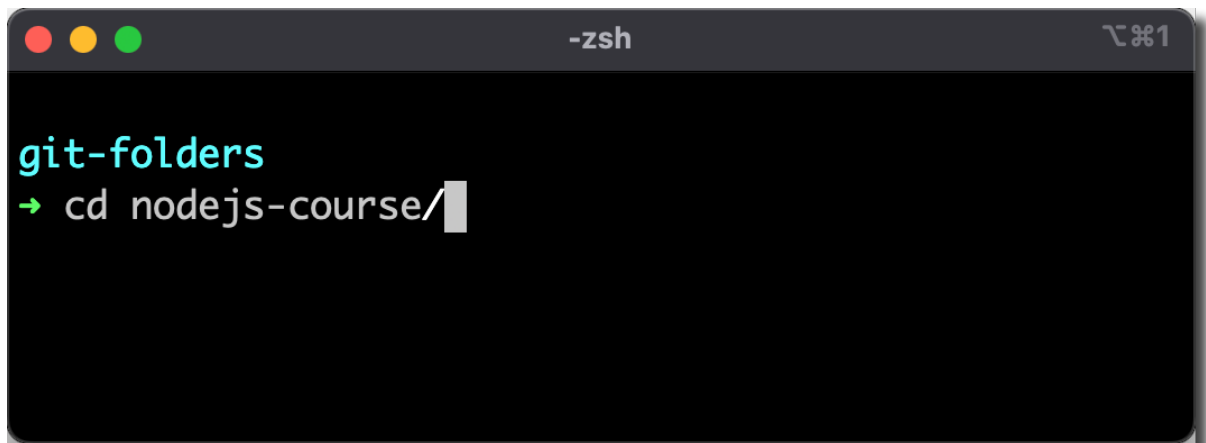
Öppna upp ett terminal fönster eller kommandofönstret i windows. Navigera till en katalog där vi vill placera katalogen ifrån GitHub.

Skriv in följande kommando:



### Steg 3.


Navigera nu in i den skapade mappen.



```
-zsh 1  
git-folders  
→ cd nodejs-course/
```

### Steg 4.

Nu skriver vi in kommandot för att aktivera delvis hämtning.



```
-zsh 1  
nodejs-course on ?main [x]  
→ git sparse-checkout set
```

### Steg 5.

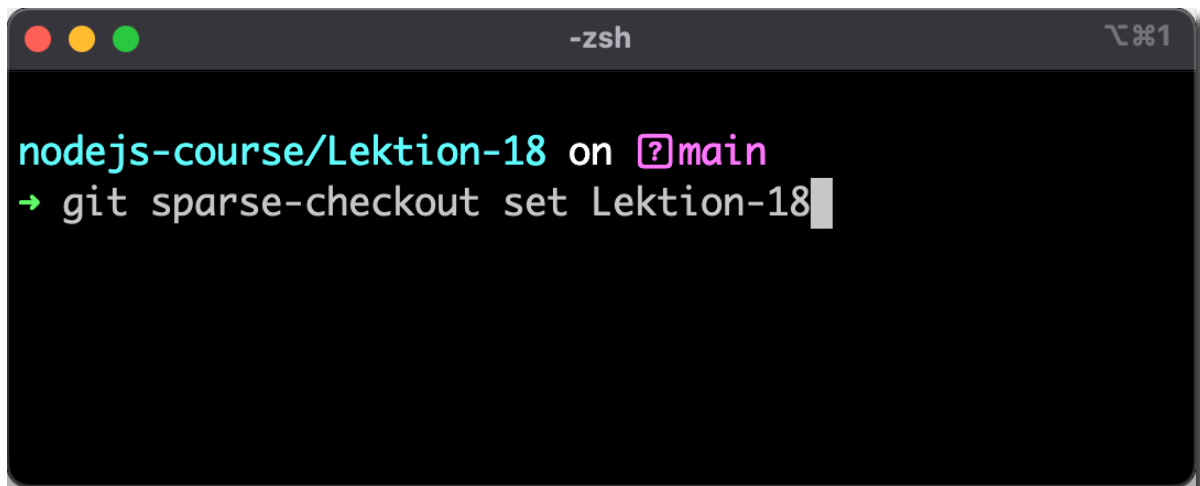
Nu behöver vi ange vilken branch som vi vill hämta ifrån.



```
-zsh 1  
nodejs-course on ?main [x]  
→ git checkout main
```

## Steg 6.

Slutligen skriver vi in följande kommando för att hämta enbart den katalog vi behöver.

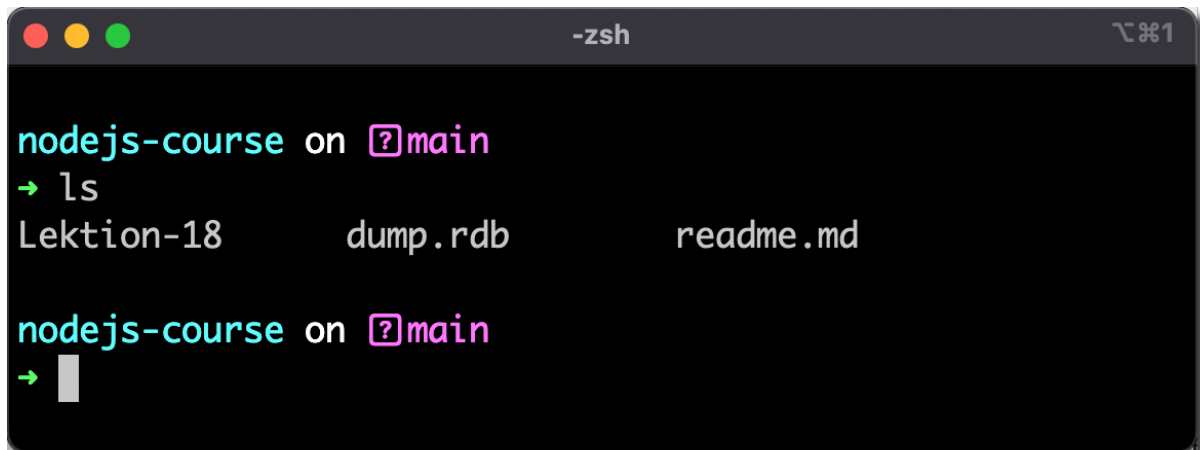


```
nodejs-course/Lektion-18 on [?]main  
→ git sparse-checkout set Lektion-18
```

## Steg 7.

Nu är vi klara så lista innehållet i mappen med kommandot `ls` i terminalen eller `dir` i kommandofönstret.

Vi ser nu att katalogen är hämtad ifrån GitHub och endast vald katalog är hämtad 🎉.



```
nodejs-course on [?]main  
→ ls  
Lektion-18      dump.rdb      readme.md  
  
nodejs-course on [?]main  
→
```