## Lab 2

- Skapar variabler som innehåller olika sorters <u>URL:er</u>, ett audioobjekt och maps
- iterarar tills i == jsondata.channels.length
  - o En dynamisk lista med kanaler skapas. listan innehåller klickbara länkar
  - o dropdownknappen fylls med id och namn
  - o stoppar in data i mapsen
- vid knapptryck på "visa programtablå" startas ny funktion
  - via olika variabler skapas <u>URL:en</u> som fetch körs på.
    det är en kombination av id från dropdown plus lite extradata som sen läggs till efter programURL
  - o variabel som är jsondata skapas.
  - o Info från html filen töms så spam undviks
  - Itererar igen tills i == jsondata.schedule.length
    - spara info i variabler som är försvinner efter de går ur scope (för synlighetens skull
    - skapar datumvariabel så man kan översätta en stor int till läsbart datum
    - fyller i *Info* från html med <h> taggar och innanför dom variablerna som skapades
- Vid knapptryck till v\u00e4nster anropas en funktion med r\u00e4tt ID
  - ParseInt f\u00f6r ID:et man f\u00e4r in \u00e4r en string 10 ist\u00e4lle f\u00f6r int 10
  - o skapar passande länk till ljud
  - o skapar URL för Fetch som är för prev och next song
  - o syncar dropdown med vilken kanal man klickade på till vänster
  - startar ljud
  - o rensar *info* i html
  - o hämtar data ifrån mapsen som fylldes från första iterationen
  - fyller i *Info* från html med <h> taggar och innanför dom variablerna som skapades
  - o kollar om kanalen för tillfället har data på previous och next song
  - o mingen finns lämnas det tomt
  - o finns inte previous skrivs next song ut
  - o finns inte next skrivs previous ut
  - o m både finns skrivs båda ut
- En funktion f\u00f6r att skriva ut inneh\u00e4llet i console
  - o Itererar för varje objekt i mapen
    - skriver ut key och value