# Struktur

## Html

* Html tillåter oss att strukturera innehåll på ett sådant sätt att det får mening
* Som designer är det lätt att glömma bort att det finns personer som använder assisterande teknik + sökmotorer.
* För dessa måste strukturen förmedla information om content. Utan detta ingen hierarki och inga relationer.
* Sectioning och headings löser detta.
* Tillåter oss att gruppera innehåll i behållare med semnatisk mening
* Article, aside, nav, section, h1-h6
* Finns även vanliga semantiska element så som header, main och footer.
* Relationer mellan dessa element bidrar till att sidor mer blir mer tillgängliga.
* Satsa på struktur för att minska kostsamma misstag senare.

## Document outline

* Html använder semantiska element för att skapa en ”table of content”
* Googla htmloutliner
* Nav-elementet  
  huvudsakliga navigationsblock  
  screenreader som hittar kan välja att navigera eller fortsätta läsa
* Article-elementet  
  Individuella element som kan stå på egna ben om vi plockar bort dem från sidan.
* Section  
  dela upp saker i sektioner, ska ha en heading
* Aside  
  Allt som kan vara en form av ”sidebar”. Relaterat till content men inte vitalt.
* Div  
  division  
  har alltid använts men har ingen semantisk mening, tillhör ej heller sectioning utan grouping  
  har ”no meaning at all” och är en ”last restort” enligt w3.  
  grupper content för styling eller om det saknas element för ämnet  
  ett väldigt flexibelt element

## Wai-aria

* För att underlätta för screenreaders och andra hjälpmedel att läsa webben.