

# Semantiska taggar

och accessibility

***Semantik:*** studiet av betydelsen  
hos språkliga uttryck som ord,  
fraser och satser.

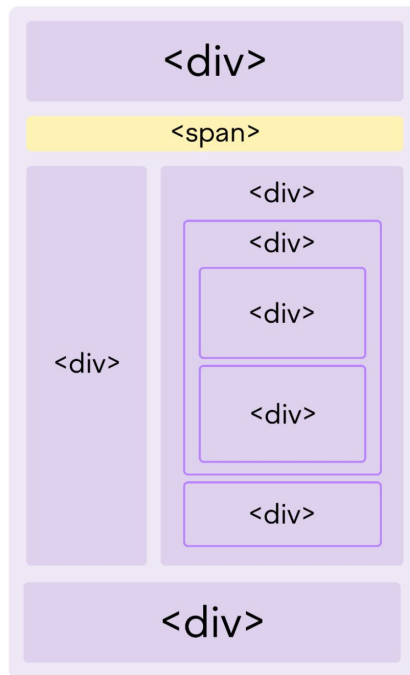
- <https://sv.wiktionary.org/wiki/semantik>

# Semantiska taggar

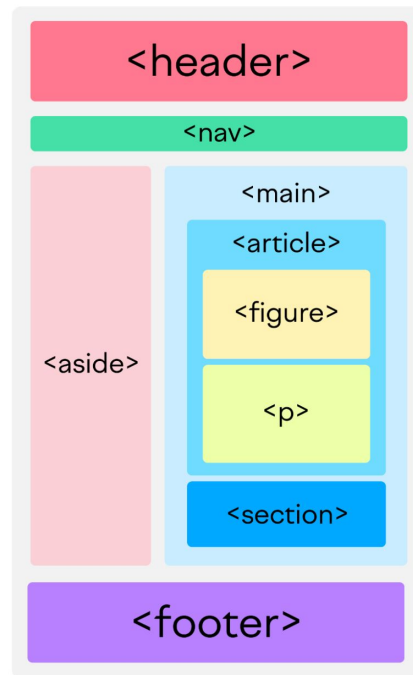
- Semantik = betydelse
- Sematiska taggar inför mening till din kod, inte bara presentation.

## What Is Semantic HTML?

Non-Semantic HTML



Semantic HTML



# Semantiska taggar

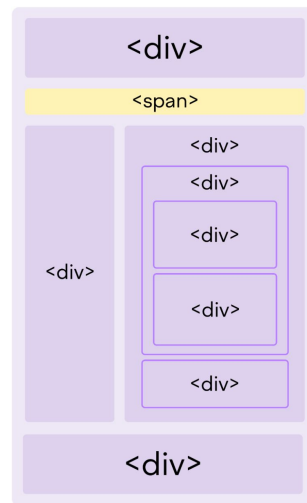
Ex.

`<header>` - sidans huvud  
`<nav>` - navigering  
`<main>` - sidans huvuddel  
`<section>` - en del av main  
`<article>`  
`<aside>` - en sidomeny eller likn.  
`<footer>` - sidfoten, ofta länkar

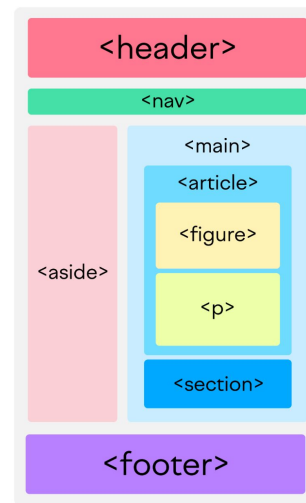


## What Is Semantic HTML?

Non-Semantic HTML



Semantic HTML



# Semantiska taggar - fler exempel

<code>&lt;h1&gt;...&lt;h6&gt;</code>	- rubriknivåer
<code>&lt;p&gt;</code>	- textstycke
<code>&lt;code&gt;</code>	- programmeringskod
<code>&lt;blockquote&gt;</code>	- längre citat, eget stycke
<code>&lt;q&gt;</code>	- kortare citat
<code>&lt;em&gt;</code>	- text med emfas (ofta kursiv)
...	

[W3Schools](#)

# Varför semantiska taggar?

- Information till webbläsaren och sökmotorer om vad innehållet är.
  - Sökmotorn kommer belöna dig med bra ranking. => 💰💰💰
- Stöd till skärmläsare för synskadade.

# Accessibility (kallas ibland a11y)

Accessibility = tillgänglighet.

Handlar om att alla besökare ska kunna ta till sig innehållet i sidan.

Semantiska taggar viktigt för t.ex. skärmläsare, som används av synskadade.

Kontraster mellan färger underlättar för användare med nedsatt syn.

# Accessibility - några vanliga fel

Undvik det här:

1. Rubriker inte använda rätt
2. Knappar är bilder
3. Felaktiga listor
4. Tabeller för layout



# Accessibility - tumregler

- Rubriker skapas med `h1` - `h6` element. Helst bara en `h1` per sida.
- Listor består av list items (`li`) element inom `ul` eller `ol` element
- Länkar (`a`) används för navigation, och `button` används till actions
- `input` ska ligga inom `form` element, och ska alltid ha en `label`.
- Siffror/statistik presenteras i `table`

Källa: [simplyaccessible.com](https://www.simplyaccessible.com)

# Accessibility - tumregler

- Rubriker skapas med `h1` - `h6` element. Helst bara en `h1` per sida.
- Listor består av list items (`li`) element inom `ul` eller `ol` element
- Länkar (`a`) används för navigation, och `button` används till actions
- `input` ska ligga inom `form` element, och ska alltid ha en `label`.
- Siffror/statistik presenteras i `table`

Senare i kursen



Källa: [simplyaccessible.com](https://www.simplyaccessible.com)

# Länkar

Referens till några taggar:

[https://www.w3schools.com/html/html5\\_semantic\\_elements.asp](https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp)

Bra artikel om <header>, <footer>, <main>, <article>, <section>, <aside>, <nav>  
m.m. <https://www.pluralsight.com/guides/semantic-html>

# Uppgifter

👉 Skapa en sida med en `header`, `main`, `section`, `nav`, `blockquote`, `code` och `footer`. Använd rubriker i minst två nivåer. Lägg en lista med länkar i er `nav`. Fyll sidan med Lorem Ipsum eller liknande. Använd html-taggar på relevant sätt.

✌️ Styla din sida så att den blir. 😍 Använd tag-namn för din styling.

Här finns ett [exempel](#).