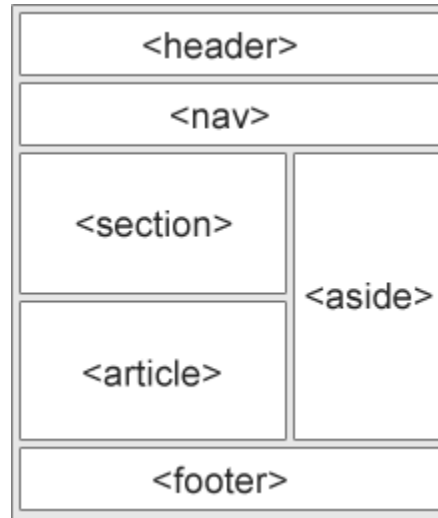


## Semantic and Structural Elements

Tag உள்ளே வைக்கப்படும் உள்ளடக்க வகை பற்றிய தகவலை HTML வழங்காது. HTML5இல் Tag, browser மற்றும் டெவலப்பர் ஆகிய இரண்டிற்கும் அதன் அர்த்தத்தை தெளிவாக விவரிக்கும் பெயர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த elementகள் semantic element என்று அழைக்கப்படுகின்றன. Semantic elementகள் படிக்க மிகவும் எளிதாக இருக்கும். இந்த elementகள் பயனர்கள், தேடுபொறிகள் மற்றும் உதவி தொழில்நுட்பங்கள் எளிதாக புரிந்து கொள்ள முடியும். இந்த elementகளைப் பயன்படுத்தி நிலையான codeடை எழுத அனுமதிக்கிறது. HTML5 இல் உள்ள சில சொற்பொருள் semantic elementகள்.

1. Header
2. Nav
3. Article
4. Section
5. Aside
6. footer



### Header

<header> element ஒரு பக்கம் அல்லது பிரிவின் அறிமுகத் தகவலாகக் கருதப்பட வேண்டிய உள்ளடக்கத்தை வரையறுக்கிறது.

## Nav

முக்கிய navigation மெனு linkகள் அனைத்தும் <nav> tagல் வைக்கப்படும்

## Article

<article> element ஒரு சுயாதீனமான, தன்னிறைவான உள்ளடக்கத்தைக் குறிப்பிடப் பயன்படுகிறது.

## Section

<section> tag ஒரு ஆவணத்தில் அத்தியாயங்கள், தலைப்புகள், அடிக்குறிப்புகள் அல்லது ஆவணத்தின் பிற பிரிவுகள் போன்ற பிரிவுகளை வரையறுக்கிறது.

## Aside

ஒரு <aside> element குறைவான முக்கியத்துவம் வாய்ந்த உள்ளடக்கத்தை வரையறுக்கிறது. இது பெரும்பாலும் பக்கப்பட்டிகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது

## Footer

<footer> element ஒரு வலைப்பக்கம் அல்லது ஒரு பிரிவின் அடிக்குறிப்பை வரையறுக்கிறது. ஒரு விதியாக, இது பதிப்புரிமை தகவல், தொடர்பு விவரங்கள் போன்றவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

## Example

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Semantic Elements</title>
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Structural and Semantic Elements Example</h1>
    </header>
    <nav>
      <a href = "index.html">Home</a> |
```

```
        <a href = "contact.html">Contact</a>
</nav>
<article>
  <h1>Semantic and structural element</h1>
  <aside>
    This helps search engine to properly index a webpage
  </aside>
  <section>
    <h4>Header Tag</h4>
    <p>
      This section explains Header Tag
    </p>
  </section>
</article>
<footer>
  Developed by anbu
</footer>
</body>
</html>
```