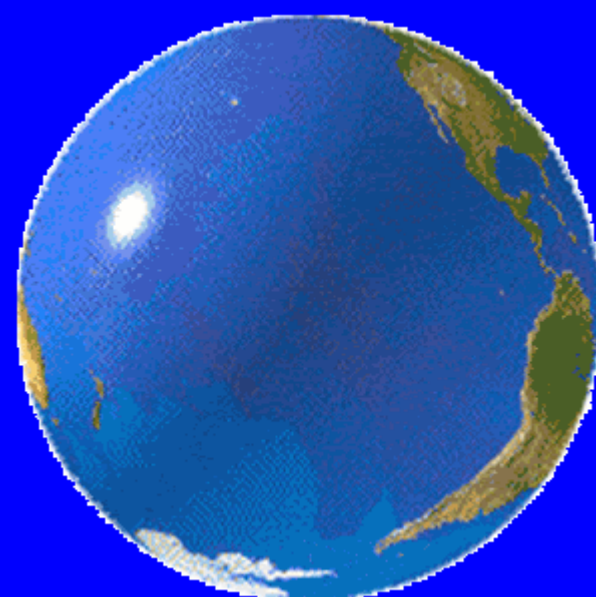


SS



INNEHÅLL

- Grundläggande HTML
- CSS Positioneringstekniker
- Responsiv design
- Progressive Enhancement
- SASS - CSS Preprocessor

Examination

- Individuell: 2 delar (v.49 / v.51)
 - Skapa hemsida baserad på färdigt innehåll +
peer review
- Individuell: (v.1)
 - Skapa hemsida med två CSS-ramverk: jämföra
- Grupp:
 - Skapa hemsida för eran egen IT-byrå utifrån mockups

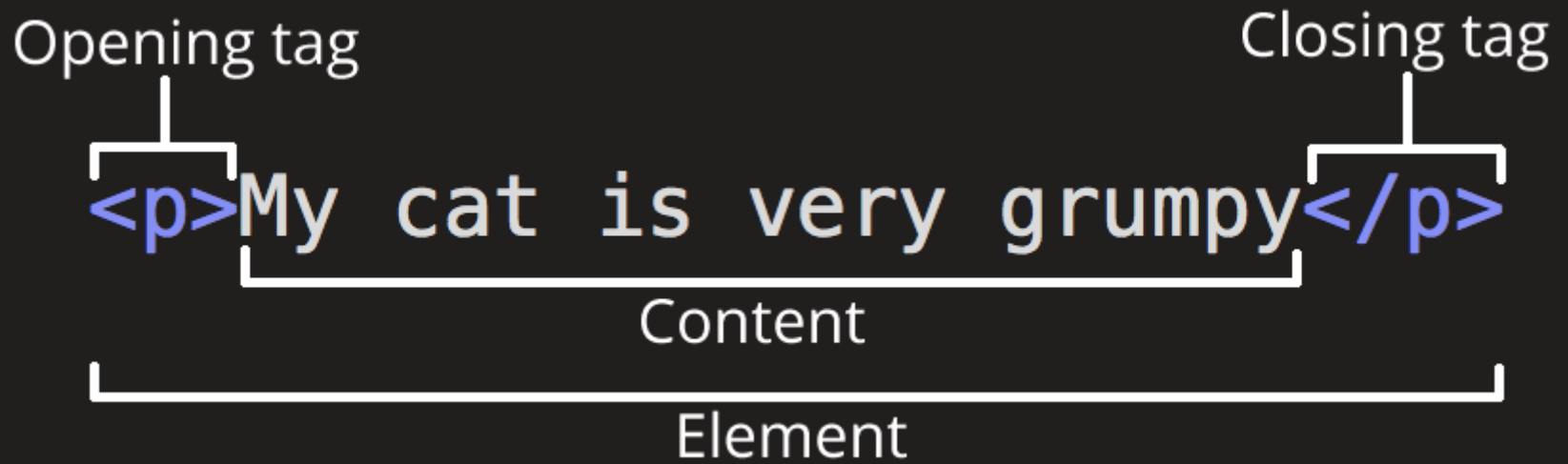
HTML

A person wearing a space suit is seen from behind, looking out of a circular window. The view outside the window is a dramatic starburst pattern of many thin, bright white lines radiating from a central point, set against a dark background. The person's suit is dark with some metallic details. The overall scene suggests a high-tech or space exploration environment.

HYPertext MARKUP LANGUAGE

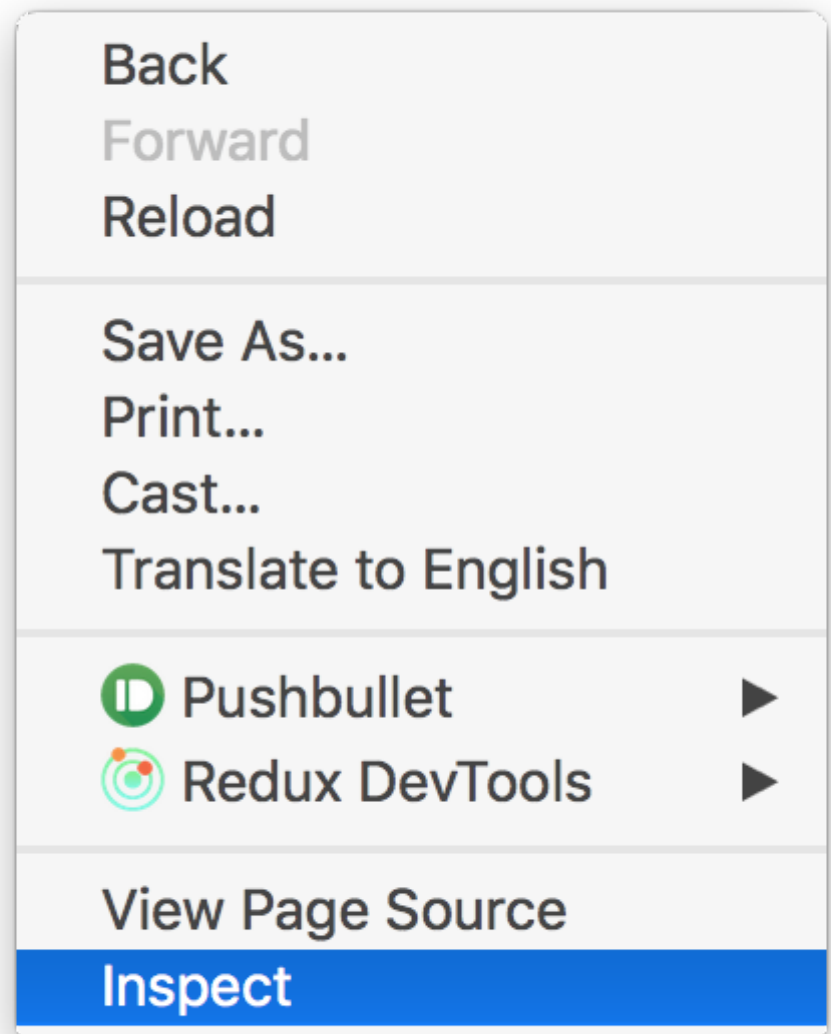
*A markup language is a type of language used to **annotate** text and embed tags in accurately styled electronic documents, irrespective of computer platform, operating system, application or program.*

annotate add notes to (a text or diagram) giving explanation or comment.



https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/HTML/Introduction_to_HTML/Getting_started

HTML har t
Det vi ser, to
Källkoden ~ "C



- HTML är till för struktur, inte styling
- Vissa element har default styling
- Använd inte t.ex. `<h1></h1>` bara för att få större text, använd då css.

GRUNDLÄGGANDE ELEMENT

Textbaserat

- `<h1> – <h6>` - rubriker
- `<p>` - Paragrafer

Attribut

```
<a href="https://github.com">github.com</a>
```

Alla **nyckel/värde**-par på HTML-element är attribut

```
<a href="https://github.com">github.com</a>
```

- Endast ett mellanslag mellan elementet och attributet
- Inget mellanslag mellan namnet (href) och likamedtecknet
- Inget mellanslag mellan namnet likamedtecknet och värdet `" "`
- Använd **"double quotes"** runt värdet

Alla element har inneboende egenskaper: färdig css

User agent stylesheet

HTML ska inte användas till styling men har fortfarande alltid någon styling by default 🤨

Var inte rädd att skriva över default styling

"Konvertera" dock inte element till andra element

SEMANTISK HTML

HTML är till för struktur

```
<div>
  <div>
    <h1> Bloggtitel </h1>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit
    tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.</p>
  </div>
</div>
```

`<div>` används för att märka upp lådor för CSS,
men hjälper oss inte att märka upp innehåll för HTML

HTML är till för struktur

```
<main>
  <article>
    <h1> Bloggtitel </h1>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit
    sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna
    aliqua.</p>
  </article>
</main>
```

Använd HTML5 inbyggda element för att tydligare
märka upp innehåll

- `<nav>`
- `<header>`
- `<footer>`
- `<article>`
- `<aside>`

Om inget "matchar", använd `<div>`

Inline semantiska element

- ``
- ``
- `-`

Om inget annat "matchar", använd ``, t.ex. om elementet enbart ska användas för styling

Varför?