

# HTML5

Miguel Delgado, Álvaro Luque, Isaac Martí, Pere Tarrida

# Índex

01

Introducció

02

Fites  
històriques

03

Característiques

04

Exemples

05

Punts forts

06

Punts febles

07

Conclusions

08

Referències

09

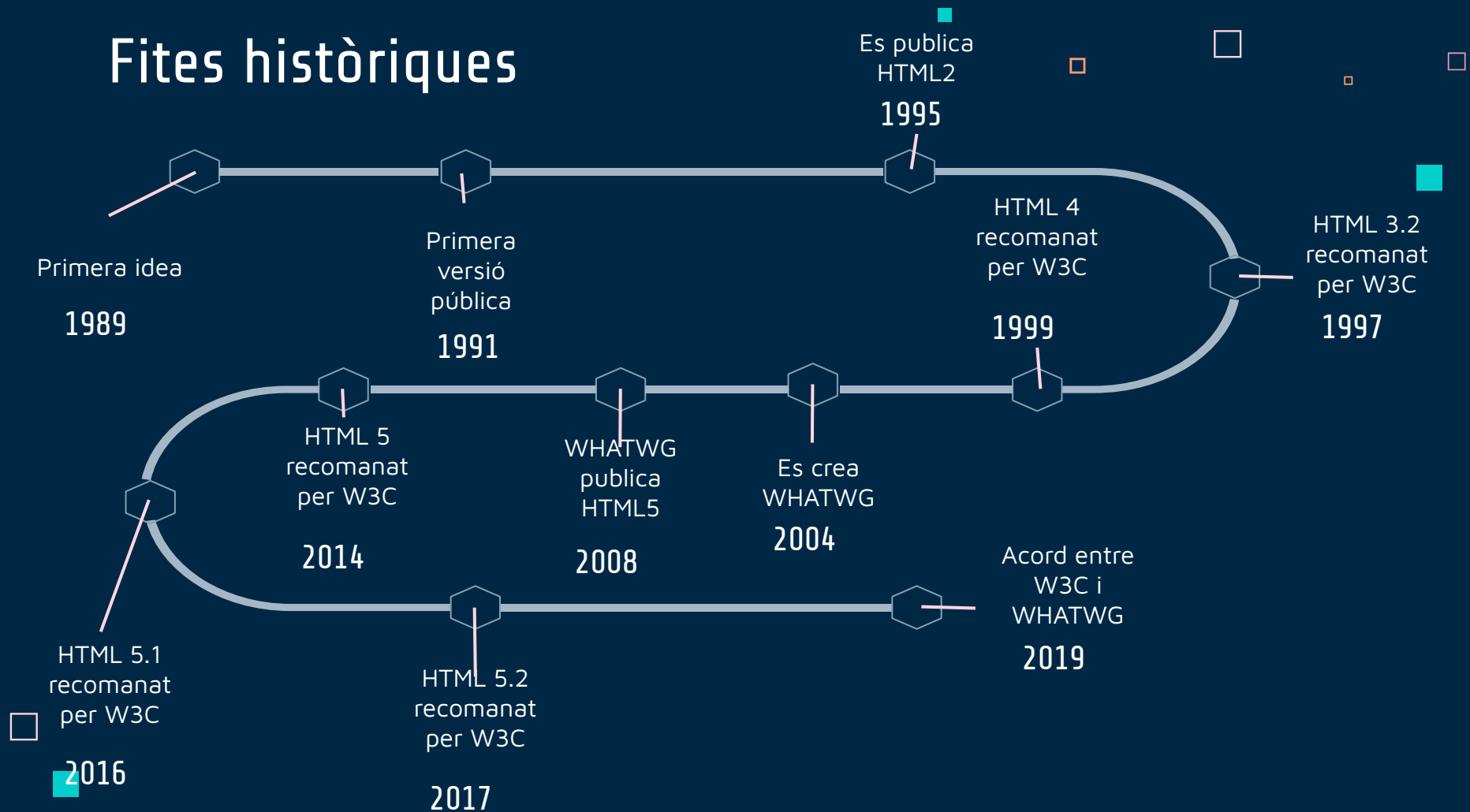
Repartiment  
tasques

# Introducció


- Llenguatge de marques
- Utilitzat en pàgines web
- Introduït al 2008
- Mantingut per WHATWG



# Fites històriques



# Característiques




Fàcilment llegible  
per persones




Independent de  
plataforma




Ús d'etiquetes



Suport a contingut  
video i audio

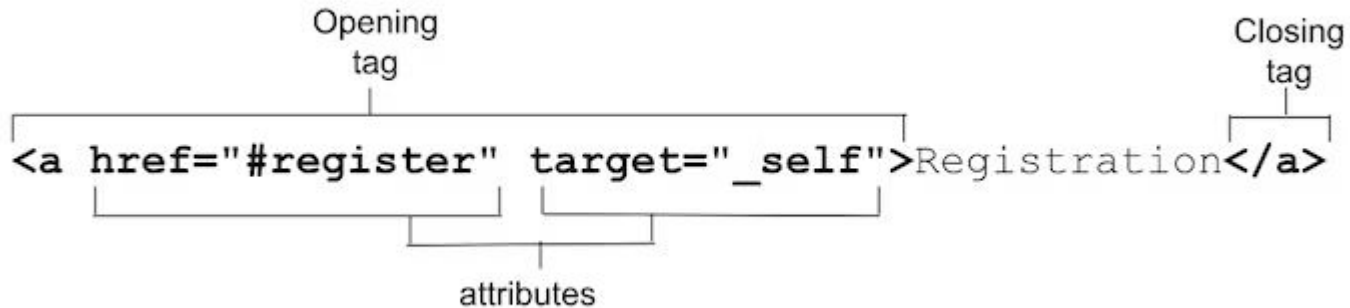


Eliminació  
d'etiquetes i atributs  
d'estil



Etiquetes amb noms  
descriptius

# Exemple Il·lustratiu: Etiqueta



# Exemple Il·lustratiu: Estructura

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <title>Documento</title>
5 </head>
6 <body>
7   <header>
8     <h2>Header</h2>
9   </header>
10  <section>
11    <nav>
12      <ul>
13        <li><a href="#">Link 1</a></li>
14        <li><a href="#">Link 2</a></li>
15        <li><a href="#">Link 3</a></li>
16      </ul>
17    </nav>
18    <article>
19      <h1>Lorem, ipsum dolor.</h1>
20      <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.</p>
21    </article>
22  </section>
23  <footer>
24    <p>Footer</p>
25  </footer>
26 </body>
27 </html>
```

## Header

[Link 1](#)  
[Link 2](#)  
[Link 3](#)

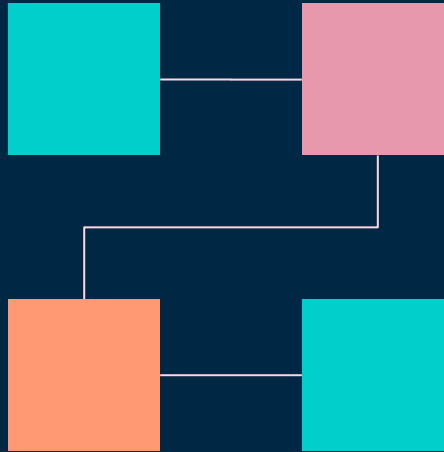
### Lorem, ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Inventore atque, tempore nemo aspernatur sed distinctio aut labore blanditiis velit porro, modi in ipsum repellendus quibusdam dolorem ad praesentium facilis totam!

Footer

# Punts forts

Fàcil d'entendre i  
treballar amb ell



Suportat a molts  
navegadors

Fàcil d'integrar amb  
altres llenguatges

Permet l'ús de  
plantilles



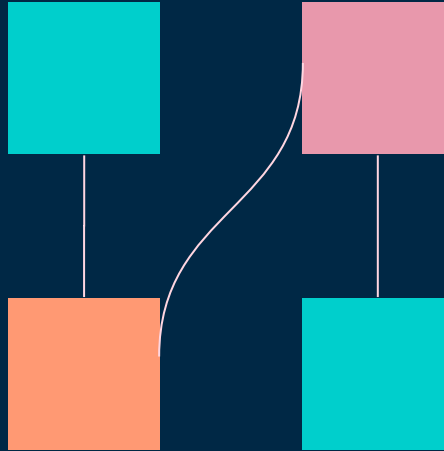
# Punts febles

Només pot produir  
pàgines estàtiques

Laboriós de mantenir i  
realitzar canvis

Compatibilidad con  
Navegadores Antiguos

Seguridad y  
Vulnerabilidades



# Conclusions

- Revolucionador
- Característiques importants
- Futur
- Desenvolupadors
  - Comprensió de capacitats

# Referències

- [https://www.aprenderaprogramar.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=444:icuales-son-las-versiones-de-html-diferencias-entre-html-4-y-html-5-significado-de-strict-cu00706b&catid=69&Itemid=192](https://www.aprenderaprogramar.com/index.php?option=com_content&view=article&id=444:icuales-son-las-versiones-de-html-diferencias-entre-html-4-y-html-5-significado-de-strict-cu00706b&catid=69&Itemid=192)
- <https://www.um.es/docencia/barzana/DAWEB/Introduccion-a-html-y-css.html>
- [https://es.wikipedia.org/wiki/HTML\\_2](https://es.wikipedia.org/wiki/HTML_2)
- <https://www.arimetrics.com/glosario-digital/html5>
- <https://www.arimetrics.com/glosario-digital/html5>
- <https://html.spec.whatwg.org/multipage/>
- <https://en.wikipedia.org/wiki/HTML#>
- <https://en.wikipedia.org/wiki/HTML5>
- <https://www.w3.org/TR/2014/NOTE-html5-diff-20141209/>

# Repartiment de tasques

Presentació:

- Pere Tarrida
- Miguel Delgado

Cerca d'informació i transparències:

- Isaac Martí
- Álvaro Luque