

# Sistema Web com iFrame

[Início](#)[Sobre](#)[Tags Obsoletas HTML4](#)[Tags Implementadas HTML5](#)[Formulário](#)

## [Sobre Nós](#)

A obsolescência de algumas tags no HTML4 e o surgimento de novas tags no HTML5 são resultados da evolução das necessidades da web e de uma mudança de filosofia no desenvolvimento web. Os principais motivos para essas mudanças incluem:

### Por que algumas tags do HTML4 ficaram obsoletas:

1. **Separação de Conteúdo e Apresentação:** O **HTML4**, em muitos casos, misturava a estrutura do conteúdo com a sua apresentação visual. Tags como `<font>`, `<center>`, `<strike>`, `<big>`, `<small>` e `<tt>` eram usadas para controlar a aparência do texto diretamente no HTML. Essa abordagem tornava o código HTML mais pesado, difícil de manter e menos flexível para aplicar estilos consistentes em todo o site. A filosofia que surgiu e foi fortemente adotada no **HTML5** é a separação de concerns, onde o **HTML** deve se concentrar na estrutura e no significado do conteúdo, enquanto a apresentação visual deve ser controlada exclusivamente pelo **CSS** (*Cascading Style Sheets*). Isso facilita a criação de designs mais complexos e responsivos, além de melhorar a acessibilidade e a manutenção do código.
2. **Substituição por CSS:** As funcionalidades das tags de apresentação obsoletas foram integralmente transferidas e aprimoradas pelo CSS. **Por exemplo:** `<font>` foi substituída por propriedades CSS como `font-family`, `font-size`, `color`, etc. `<center>` foi substituída por `text-align: center`; ou `margin: 0 auto`; `<u>` e `<strike>` foram substituídas por `text-decoration: underline`; e `text-decoration: line-through`;, respectivamente.
3. **Problemas de Acessibilidade:** Algumas tags obsoletas não eram semanticamente claras e dificultavam a interpretação do conteúdo por tecnologias assistivas (leitores de tela para pessoas com deficiência visual, por exemplo). A falta de significado semântico dessas tags tornava mais difícil para essas tecnologias entenderem a função e a importância do conteúdo.
4. **Remoção de Funcionalidades Descontinuadas:** Tags como `<applet>` (para incorporar applets Java) e (para criar estruturas de frames) tornaram-se obsoletas porque as tecnologias que elas suportavam caíram em desuso ou apresentavam problemas de usabilidade e segurança. Os frames, em particular, eram conhecidos por criar dificuldades de navegação e para mecanismos de busca.

## Sistema Web com iFrame

[Início](#)

[Sobre](#)

[Tags Obsoletas HTML4](#)

[Tags Implementadas HTML5](#)

[Formulário](#)

### Tags Obsoletas no HTML4



- <font>
- <center>
- <u>
- <strike>
- <small>
- <big>
- <frame>
- <frameset>
- <noframes>
- <marquee>
- <align>
- Entre outras...

Estas tags foram substituídas por CSS para melhor separação entre estrutura e apresentação.

# Sistema Web com iFrame

[Início](#)[Sobre](#)[Tags Obsoletas HTML4](#)[Tags Implementadas HTML5](#)[Formulário](#)

## Tags Implementadas no HTML5



- <article>
- <aside>
- <nav>
- <header>
- <footer>
- <section>
- <main>
- <video>
- <audio>
- <canvas>
- <svg>
- <details>
- <summary>
- Entre outras...

Estas tags semânticas ajudam a estruturar o conteúdo de forma mais clara e significativa.