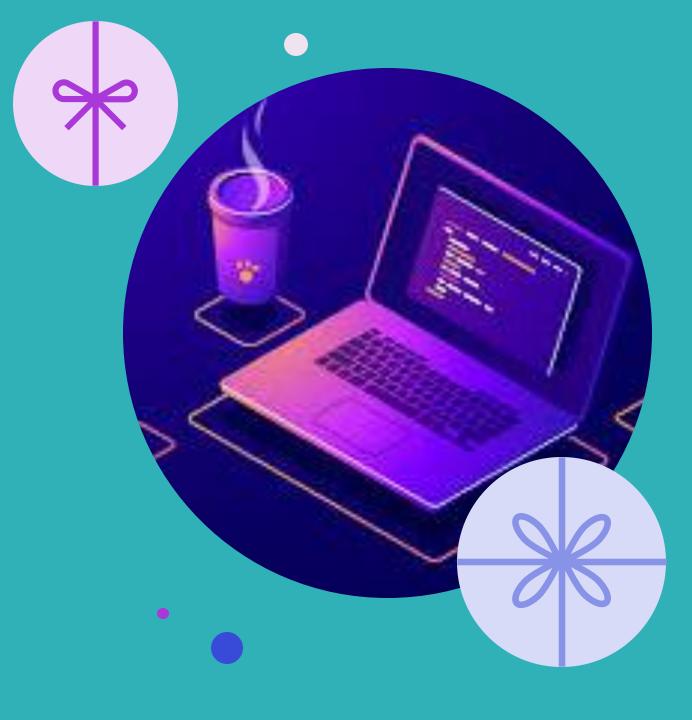


### Objetivos da aula:

- Compreender HTML semântico e não semântico.
- Entender os atributos de acessibilidade em HTML.
- Compreender a importância da acessibilidade na web.



# HTML antes da semântica:

 Quando o HTML foi criado nos anos 90, seu foco era estruturar documentos simples com links e texto, sem considerar o significado do conteúdo. Na época, elementos como <div> e <span> eram amplamente utilizados para agrupar conteúdo, mas não transmitiam nenhuma informação sobre a função ou propósito desse conteúdo.



#### HTML semantico:

 HTML semântico refere-se ao uso de elementos HTML que têm um significado claro e descritivo, tanto para os navegadores quanto para os desenvolvedores. Esses elementos descrevem de maneira precisa o conteúdo que eles envolvem, o que melhora a acessibilidade e a estrutura do documento.



## Principais tags Semânticas



- <header/>
  - <nav/>
- <main/>
- <footer/>
- <section/>
- <article/>
- <aside/>

### Acessibilidade:

 Acessibilidade na web é o princípio de criar sites, aplicativos e conteúdos digitais que possam ser usados por todas as pessoas, incluindo aquelas com deficiências físicas, sensoriais, cognitivas e tecnológicas.





# Importancia acessibilidade:

- Impacto social: Promove a inclusão digital, garantindo que ninguém fique excluído das informações e serviços online.
- **Legalidade:** Cumpre com leis e regulamentos que exigem a acessibilidade em plataformas digitais.
- Melhoria de usabilidade: Beneficia todos os usuários, melhorando a navegação e a experiência do usuário em geral.

