

## ROTEIRO DE QUALIDADE DO CÓDIGO (FRONT-END)

---

Quanto ao HTML da página:

- Declarar sempre o DOCTYPE;
- Utilizar títulos estratégicos para motores de buscas (SEO)
- Utilizar tags semânticas ao invés de div's quando a finalidade for conteudista;
- Indentação
- Evitar capslock (utilizar com CSS)
- Caso declaração de Javascript na head, deixá-lo por último para melhor leitura do browser (ou usar defer);
- Investir na acessibilidade do HTML (sempre utilizar alt de forma descritiva, usar arias, tabindex — caso necessário, e titles)
- No caso de formulários:
  - Usar sempre fieldset + legend e label + input (com type).
- No caso de imagens:
  1. Procurar usar svg e webp para melhor desempenho;
  2. utilizar a tag <Picture> no caso de imagens responsivas;
  3. fornecer sempre alt, title e direitos da imagem.
- No final do processo:
  1. Testar o SEO do site por meio do Lighthouse;
  2. Comprimir o HTML pelo Gulp (ou outros);
  3. Testar acessibilidade pelo NVDA;

Quanto ao CSS:

- Utilizar convenção BEM;
- Fazer CSS orientado a componentes;
- Utilizar variáveis;
- Analisar necessidade de classes ou não;
- Reaproveitar classes para apenas modificá-las
- Utilizar unidades de medidas responsivas;
- Usufruir do flexbox e grid;