Acessibilidade e Semântica (8h)

# Essa aula tem como objetivos:

* Explicar o que são páginas semânticas e como criá-las.
* Apresentar os princípios de acessibilidade e como integrá-los em uma página web.

# Competências Avaliadas:

3. Utilizar semântica de linguagem de marcação conforme normas

# Roteiro de Aula 1 (4h)

| Tópico | Tempo | Lembre-se |
| --- | --- | --- |
| Aquecimento | 30m | * Selecionar um dos projetos em andamento e dar 30 minutos para que os alunos trabalhem com ele. |
| Mais tags! (20 Min) | 20m | * Introduzir o conceito de atributos de tags. * Falar sobre as tags de imagem e de âncoras. * Como usar URLs absolutas locais. * Como usar URLs na web. * Como usar URLs relativas (colocando o projeto principal em outra pasta, criando uma pasta "img"). |
| Semântica e Acessibilidade | 40m | * Explicar qual a função das tags semânticas em uma página web. * Falar sobre as principais tags semânticas. * Falar sobre as diferenças entre Main, Section e Article. * Introduzir o conceito de acessibilidade na web e explicar como deixar a sua página web mais acessível. * Mostrar atributo “alt” da tag img e “tabindex”. * Baixar o ChromeVox e testar (Ctrl encerra a voz). * Lembre-se que o “tabindex” dá pau com o ChromeVox. * Usar figure e figcaption. |
| Melhorando a semântica do site da Hamburgueria. |  | * Adicionar a tag <NAV> no menu do site. * Adicionar a imagem do logo no topo do site. * Adicionar a tag <HEADER> para agrupar o menu e o logo. * Adicionar a tag <MAIN> para agrupar o conteúdo principal da página. * Adicionar a tag <FOOTER> para agrupar as informações do rodapé. |
| Melhorando à navegação do site da Hamburgueria. |  | * Adicionar o mapa do google no corpo da página. * Adicionar as tags <A> no menu de navegação para os hambúrgueres e shakes. * Criar a página de cadastro e adicionar a tela de cadastro fake. * Alterar os menus de navegação das páginas para elas se referenciarem. * Adicionar o mapa. * Alterar o TabIndex. |

**Exercícios Sugeridos:**

* Hamburgueria (Aprendizado)
* Portfolio (Solo)
* Jornal Web (Startup)
* Lista de grupos
* Receita de bolo
* Assunto de aulas
* Blog