Prof. Sergio Prolo e Profa. Ana Scharf sergio.prolo@ifsc.edu.br ana.scharf@ifsc.edu.br

#### Exercício HTML Paginação múltipla

3 de abril de 2025

#### **1** Informações importantes

- Esse exercício será realizado por grupos de 3 alunos e deve ser versionado usando git.
  Para não haver conflitos entre as alterações de cada aluno no repositório, usar apenas uma conta para todo commit. O grupo vai precisar decidir qual é o aluno responsável por adicionar os arquivos no repositório e organizar as transferências
- A entrega desse exercício, além de contar para a nota de participação dos alunos, também irá garantir uma vantagem para a primeira avaliação (A1). Para tanto, o projeto deve estar completo e funcional, sem links quebrados e com todos os documentos validados (Validador W3)

## 1 Proposta

O objetivo do exercício prático é criar um conjunto de documentos HTML conectados por uma página central, simulando a experiência de navegação em um site. A Figura 1 representa a ideia geral do site. Os blocos representam documentos HTML e as setas representam hiperlinks que as conectam.

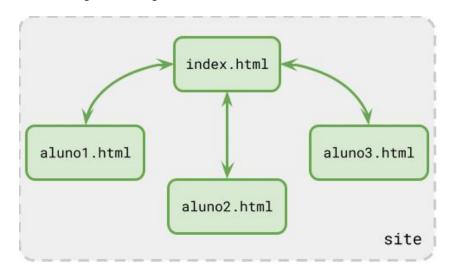
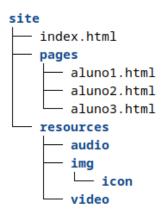


Figura 1: Páginas HTML do site e suas conexões

O repositório desse projeto compartilhado deve manter a estrutura apresentada na Figura 2. O diretório **site** é a raiz do projeto e inclui o índice central. O diretório **pages** inclui as páginas individuais de cada aluno. O diretório **resources** inclui todos os recursos usados pelo site, como imagens, áudios, vídeos, etc. É aconselhado manter tipos diferentes de recursos em diretórios dedicados, como na Figura 2.

Figura 2: Estrutura de conteúdo do site a ser criado



## 2 Índice central

O documento index.html é o ponto de partida do site. Ele contém um índice central de acesso para os outros documentos do site. A estrutura dessa página fica a cargo do grupo. Podem utilizar tabelas, listas, divisores semânticos, e qualquer outro elemento que considerarem condizente. Contudo, essa página deve apresentar:

- Cabeçalho com o título "Índice Grupo n" (com o no do grupo)
- Informações sobre os participantes do grupo, incluindo
  - Nome
  - Redes sociais profissionais (Linkedin, GitHub)
  - Hiperlink (<a>) para acessar a página feita pelo aluno

# 3 Páginas individuais

Os documentos aluno.html serão construídos individualmente, um por participante, e deve ser uma página sobre um dos seguintes temas:

- · Filme favorito
- · Viagem dos sonhos
- Receita culinária

Escolha apenas um tema e siga as instruções específicas. Use todos os elementos corretamente, mantenha uma estrutura semântica e valide o documento.

#### 3.1 Requisitos Comuns

Independentemente do tema, sua página DEVE conter:

- Estrutura básica (<!DOCTYPE html>, <html>, <head> e <body>)
- Um título de página significativo (<title> no <head>)
- Divisores semânticos bem aplicados (<header>, <section>, <footer>)
- Conteúdos marcados com elementos semânticos em linha (<strong>, <em>)

- Um hiperlink para voltar ao índice (<a>)
- Ao menos uma lista descritiva (<dl>)
- Ao menos 3 imagens (<img>) com textos alternativos significativos
- Ao menos um player de áudio (<audio>)
- Ao menos uma tabela ()
- Ao menos um formulário (<form>)

#### 3.2 Temas

#### 3.2.1 Filme favorito

Monte uma página dedicada ao seu filme favorito, contendo:

- Cabeçalho com título do filme, pôster e parágrafo de introdução sobre o filme e por que você escolheu esse filme
- · Lista que descreva:
  - Direção
  - Ano de lançamento
  - Gênero(s)
- · Galeria de imagens com cenas marcantes do filme
- Trecho da trilha sonora e uma explicação sobre ela, seu compositor e momento importante durante o filme
- · Tabela de elenco, contendo
  - Nome do personagem
  - Papel no enredo (protagonista, suporte, vilão, etc.)
  - Nome do ator/atriz (o nome dele ser um link para a página Imdb da pessoa)
- Formulário "Envie sua opinião!" para o leitor deixar seu nome, seu email, uma nota e um comentário opcional sobre o filme
- Rodapé com agradecimento, informações sobre o autor da página e link para voltar ao topo da página

### 3.2.2 Viagem dos sonhos

Monte uma página sobre um lugar que você gostaria de visitar, contendo:

- Cabeçalho com nome do destino, imagem principal e parágrafo de introdução sobre o local e por que você escolheu esse destino
- · Lista que descreva:
  - Idioma(s) oficial(ais)
  - Moeda do país
  - Melhor(es) época(s) para visitar

- Galeria de imagens com paisagens ou pontos turísticos (cada imagem deve ser um link para um canal informativos sobre os lugares, como wikipedia, site do governo, etc)
- Música típica do local em áudio e explicação de por que foi escolhida
- · Tabela de itinerário, contendo
  - Dia da viagem
  - Atividade(s) prevista e local
  - Custo provável
- Formulário "Quero ir junto!" para o leitor deixar o seu nome, seu email, um período disponível para viajar e um comentário opcional
- Rodapé com agradecimento, informações sobre o autor da página e link para voltar ao topo da página

#### 3.2.3 Receita culinária

Monte uma página apresentando uma receita que você gosta ou gostaria de experimentar, contendo:

- Cabeçalho com nome da receita, imagem do prato e um parágrafo de introdução sobre sua origem (contendo um link para a página da wikipédia do país de origem) e por que você escolheu essa receita.
- · Lista que descreva:
  - Ingrediente(s) principal(ais)
  - Tempo de preparo
  - Dificuldade
- Galeria de imagens com imagens de ingredientes, da confecção ou apresentação final
- Uma música em áudio que combina com o preparo da receita, com uma explicação do porquê da escolha
- Tabela de ingredientes, contendo
  - Ingrediente
  - Quantidade
  - Observações (ex: substituições, cuidados)
- Formulário "Envie sua versão!" para leitor deixar seu nome, seu email, uma nota do prato e uma sugestão de variação opcional
- Rodapé com agradecimento, informações sobre o autor da página e link para voltar ao topo da página

© Documento licenciado sob Creative Commons "Atribuição 4.0 Internacional".