

## ROTEIRO DE ATIVIDADE DE LABORATÓRIO

No. LAB 04

Disciplina: 12902P - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB

Professor: José Matias Lemes Filho

### Objetivo:

O objetivo deste laboratório é reproduzir o layout de três páginas HTML (*index.html*, *space.html*, *tech.html*) utilizando as imagens fornecidas e aplicando o arquivo CSS dado para garantir consistência visual entre as páginas.

### Instruções:

#### 1. Estrutura do Projeto:

A estrutura do projeto está organizada em uma pasta chamada “Roteiro”. Dentro da pasta “Roteiro”, há uma subpasta chamada “assets” que contém três outras pastas: “nature”, “space”, e “tech”. Cada uma dessas pastas contém três imagens relacionadas ao tema correspondente. Os arquivos HTML (“index.html”, “space.html”, “tech.html”) e o CSS (“styles.css”) estão localizados diretamente na pasta “Roteiro”.

#### 2. Tarefa:

##### Criação das Páginas HTML:

**index.html:** Este arquivo representa a página inicial com o tema “Natureza”. Utilize as imagens localizadas em *assets/nature/nature1.avif*, *nature2.avif*, e *nature3.avif*. Reproduza a estrutura conforme o exemplo na imagem fornecida.

**space.html:** Esta página será sobre o tema “Espaço”. Utilize as imagens em *assets/space/space1.avif*, *space2.avif*, e *space3.avif*.

**tech.html:** Esta página será sobre o tema “Tecnologia”. Utilize as imagens em *assets/tech/tech1.avif*, *tech2.avif*, e *tech3.avif*.

#### 3. Utilização do CSS:

**styles.css:** Este arquivo CSS deve ser referenciado em todas as páginas HTML. Certifique-se de que todas as páginas utilizam a mesma estilização para manter a consistência no layout e nas cores. Não modifique o arquivo CSS, a menos que seja para explorar variantes de estilo após a atividade principal.

#### 4. Diretivas Específicas:

**Cabeçalho e Navegação:** O cabeçalho deve incluir o título da página (por exemplo, “Natureza” para index.html) e uma barra de navegação com links para as três páginas.

**Conteúdo Principal:** Cada página deve exibir as três imagens relacionadas ao tema específico. Utilize a tag <img> com o atributo src apontando para o caminho correto dentro da pasta “assets”.

**Rodapé:** Inclua um rodapé consistente em todas as páginas com os direitos autorais e o tema específico da página.

#### 5. Entrega:

Certifique-se de que todas as páginas HTML estão funcionando corretamente e seguindo o padrão visual mostrado na imagem fornecida. Compacte a pasta “Roteiro” com todos os arquivos e envie-a conforme as instruções do professor.