

Curso	Técnico em Informática para internet
Unidade Curricular	8 – Projetos de Interface Web
Carga Horária Total	64h
Carga Horária Presencial	16h
Carga Horária Aula	4h

Encontro Presencial 2

("Presencial/remoto")

Título: Preparação da estrutura do site de turismo e criação da página de pacotes promocionais.

Capacidades e conhecimentos desenvolvidos:

- Desenvolvimento dos templates de HTML/CSS.
- Organização de arquivos.
- Tabelas em HTML.
- Design em CSS.

Conhecimentos:

- Estrutura
 - HTML
 - Semântica
- Design
 - CSS
 - Template e Wireframe
 - Organização de arquivos
 - Classes e ID

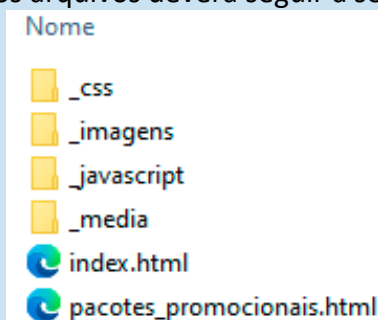
Atividades propostas: Preparação da estrutura do site de turismo e criação da página de pacotes promocionais.

Ao desenvolver um site, primeiro devemos organizar a estrutura dos diretórios para armazenar os arquivos. Além de ser considerado boas práticas, serve para ajudar o desenvolvedor no trabalho com o conteúdo, pois com o tempo vai ficando mais extenso e difícil de se organizar.

1. A tarefa agora será preparar/separar os arquivos e criar a estrutura de diretórios (HTML, CSS, imagens etc.) do site de turismo. Organizando os arquivos de acordo com o conteúdo da pasta. As imagens devem estar na pasta **_imagens**, arquivos CSS na pasta **_css** etc.

2. Será necessário criar uma página index.html e as demais páginas do seu site na raiz da estrutura de diretórios. Então depois de organizar os diretórios, desenvolva pelo menos 2 páginas em html para avaliação, **index.html** e **pacotes_promocionais.html**

- A estrutura de diretórios e os arquivos deverá seguir a seguinte organização:



LEMBRAR: Desenvolvimento com boas práticas, não estilizar a página com CSS inline (que é feito dentro do HTML). A estilização do HTML com o CSS deverá ser por meio de um arquivo externo, por exemplo: estilo.css (nesse arquivo ficará toda a formatação da página). Salve esse arquivo na pasta _css e faça a referência para ela no código da sua página HTML.

INDEX.html: é o nome utilizado como referência de quando for hospedar os arquivos para ficar disponível na internet, o arquivo index.html(.php,.py,.aso) é utilizado na hospedagem para exibir como a página principal e a partir dela poderá acessar as outras páginas.

Dica: Incentive o uso dos frameworks Bootstrap ou Materialize, que são voltados para CSS e tem recursos excelentes para utilizar nas páginas. Ele disponibiliza listas, elementos de formulários, botões etc. Para usar, acesse a página oficial (<https://getbootstrap.com.br/>) e deixe a página muito mais bonita!

*Para utilizá-los precisa ter um conhecimento prévio de CSS.

Forma de entrega:

Compacte a pasta com todos os arquivos e faça o envio no formato .zip

Professor, durante o encontro presencial você deverá:

1. Utilizar as Situações de Aprendizagem para os estudantes postada no Ambiente Virtual.
2. Apresentar a organização dos arquivos do site da Situação de Aprendizagem.
3. Destacar as datas dos encontros presenciais.
4. Mostrar sobre boas práticas de desenvolvimento WEB.
5. Mostrar o necessário de HTML e CSS, para desenvolver a atividade.

Estratégia metodológica:

Esta atividade é AVALIATIVA, continuada e será desenvolvida de forma individual, sob a orientação do docente.

Critérios avaliativos:

Resultados Esperados na Atividade: Com o apoio do livro didático e levantamentos do momento presencial, espera-se que o aluno seja capaz de apresentar perspectivas de melhorias com base em pesquisas, conceitos e ferramentas descritas na Situação de Aprendizagem 1 e 2.

Critério de Avaliação da Atividade:

- Atividade baseada na **Situação de Aprendizagem 2**, site de Turismo.
- Organização dos arquivos.
- A construção da estrutura de diretórios e os nomes dos arquivos **devem ser de acordo com o enunciado**;
- As páginas em html precisam ter um padrão de design.
- A quantidade de no **mínimo 2 arquivos em html**.
- A estilização da página **não poderá ser na própria página html**, precisa ser via **css externo**.
- Pelo menos **1 arquivo em css** que será responsável pelo design do seu site.
- Será necessário ter uma página **index.html** para inserir o link para a página **pacotes_promocionais.html**
- A tabela deverá ter pelo menos **5 pacotes com todos os campos preenchidos**;
- A tabela deve ser responsiva, podendo ser acessada de qualquer dispositivo e dimensionada sem perder a qualidade visual;

Recursos necessários:

- Editor de texto.
- HTML, CSS e JavaScript.
- Conexão de Internet.