

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 1

(“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
  - Formatação de texto
- Design
  - CSS
  - Template e Wireframe
  - Organização de arquivos
  - Classes e ID
  - Inserção de imagens (<img>)

### Atividades propostas: Preparação da estrutura do site de Conscientização sobre doação de sangue.

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.) da página. 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**.

**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.

#### **Critério de Avaliação da Atividade:**

- A estilização da página não poderá ser na própria página html., precisa ser via css externo.
- A organização dos arquivos.
- As páginas em html precisam ter um padrão de design.
- A quantidade de no mínimo 1 arquivos em html.

- Pelo menos 1 arquivo em css que será responsável pelo design do seu site.
- Atividade baseada na Situação de Aprendizagem 1.

**Recursos necessários:**

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