

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 4

("Presencial/remoto")

Título: Desenvolvimento dos Templates em HTML/CSS

Capacidades e conhecimentos desenvolvidos:

- Desenvolvimento dos templates de HTML/CSS.
- Organização de arquivos.
- Aplicar técnicas de wireframe e converter em HTML.
- Design em CSS.

Conhecimentos

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

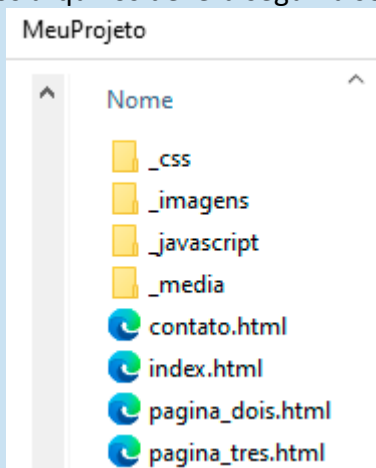
Atividades propostas: Desenvolvimento dos Templates em HTML/CSS.

Ao desenvolver os templates do Projeto, primeiro devemos organizar a estrutura dos diretórios para armazenar os arquivos, pois com o tempo irá ter muitos arquivos para fazer o seu projeto funcionar.

1. Sua tarefa agora será preparar/separar os arquivos e criar a estrutura de diretórios (HTML, CSS, imagens etc.) do site do seu projeto. Organize seus arquivos de acordo com o conteúdo da pasta. As imagens devem estar na pasta _imagens, arquivos CSS na pasta _css etc.
2. Crie a 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 4 telas em html do

projeto para avaliação. Mas lembrando que seu projeto com o tempo poderá ter mais páginas.

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



LEMBRE-SE: Desenvolva com boas práticas, não estilize sua 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 sua página). Salve esse arquivo na pasta `_css` e faça a referência para ela no código da sua página HTML.

SOBRE INDEX: 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: O framework Bootstrap ou Materialize, que são voltados para CSS tem recursos excelentes para utilizar em suas páginas. Ele disponibiliza listas, elementos de formulários, botões etc. Caso queira usar, acesse a página oficial (<https://getbootstrap.com.br/>) e deixe sua página muito mais bonita!

Mas para utiliza-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 protótipos do Projeto Integrador para os estudantes postada no Ambiente Virtual.
2. Apresentar a organização dos arquivos do Projeto.
3. Destacar as datas dos encontros presenciais.
4. Mostrar sobre boas práticas de desenvolvimento WEB.
5. Mostrar o necessário de HTML e CSS, para montar o template dos Projetos.
6. ff

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:

- 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 4 arquivos em html.
- Pelo menos 1 arquivo em css que será responsável pelo design do seu site.
- Design do Projeto Integrador relacionado aos templates feitos na UC6.

Recursos necessários:

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