

Linguagem de Programação IV – INTERNET (Eletiva)

Especificação Técnica da TAR4-2024.1-Elemento Estruturante Quadros (Frameset, Div e iframe)

Desenvolvimento da página HTML com uso do elemento estruturante quadros.

Objetivo

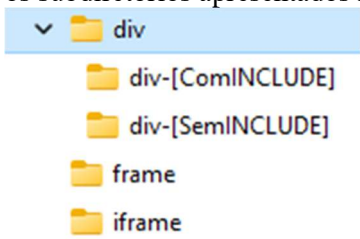
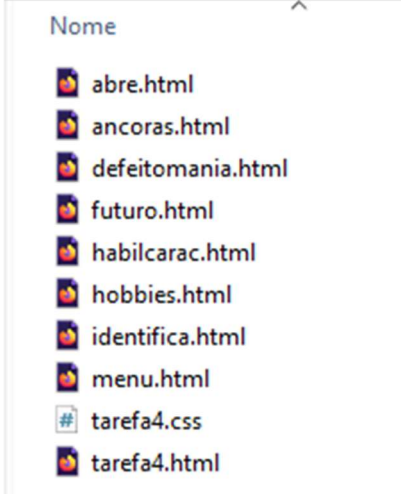
Desenvolver um conjunto de arquivos que demonstre o funcionamento do elemento estruturante de quadros. As TAGS proposta para o desenvolvimento desta tarefa são: **<DIV></DIV>** SEM o uso do comando **include** do servidor de páginas.

Especificação

Desenvolva os arquivos em formato texto com codificação Unicode UTF8-bin, contendo TAGs HTML que apresente uma página HTML seguindo as imagens referenciais apresentadas na Tabela 1 apresentada abaixo.

Sempre que possível ou necessário usem especificação de estilos de formatação.

Telas que devem ser vistas na tarefa 4. O que vai importar é a formatação.

Lista de Arquivos	Sob o diretório localhost/SeuNomeCompleto/html-css crie o diretório tar4 com os subdiretórios apresentados na figura 1.  Figura 1. Lista dos subdiretórios que montam as páginas da tarefa. Sob o diretório frame devem constar os arquivos como apresentados na figura 2 e que NÃO serão detalhados nesta especificação.	 Figura 2. Lista dos arquivos que montam as telas da tarefa usando FRAMSET. A orientação da montagem dos frameset e frames foi feito em sala. É bom fazer e acertar esta parte da tarefa para ter um sólida referencia de como deve operar o sistema quando se usam <DIV> e <IFRAME>.
--------------------------	--	---

O sistema com DIV SEM o uso de INCLUDE	Agora vamos descrever como deve ser o sistema com uso da tag DIV SEM o uso do comando INCLUDE. Este comando permite executar a inclusão de um arquivo em um ponto da execução de outro arquivo .html. Para ser executado é necessário alterar a configuração no servidor de páginas. As instruções sobre a configuração estão disponíveis em: https://www.fatecourinhos.edu.br/disciplinas/ilp540/tutorial/dicas/dicas1/index.php Para a construção do sistema de páginas da Tarefa siga os procedimentos descritos em: https://www.fatecourinhos.edu.br/disciplinas/ilp540/exercprojs/TAR4Especif.txt (atualizado em 04/04/2024)																																				
Arquivos	Acesse o diretório /localhost/seunomecompleto/html-css/tar4/div/div[seminclude] usando o seu navegador e os arquivos que você deve ver são os que estão apresentados na figura 3. <table><thead><tr><th><u>Name</u></th><th><u>Last modified</u></th><th><u>Size</u></th><th><u>Description</u></th></tr></thead><tbody><tr><td> Parent Directory</td><td></td><td>-</td><td></td></tr><tr><td> defeitomanias.html</td><td>2024-04-02 16:59</td><td>1.0K</td><td></td></tr><tr><td> div.html</td><td>2024-04-02 16:59</td><td>1.2K</td><td></td></tr><tr><td> divs.css</td><td>2024-04-02 11:47</td><td>607</td><td></td></tr><tr><td> futuroimprevi.html</td><td>2024-04-02 16:59</td><td>832</td><td></td></tr><tr><td> habilidcaract.html</td><td>2024-04-02 16:59</td><td>798</td><td></td></tr><tr><td> habitoslazers.html</td><td>2024-04-02 16:59</td><td>823</td><td></td></tr><tr><td> identificacao.html</td><td>2024-04-02 16:59</td><td>1.2K</td><td></td></tr></tbody></table> Figura 3. Lista de arquivos do sistema de navegação montado com DIV Sem uso de INCLUDE.	<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>	 Parent Directory		-		 defeitomanias.html	2024-04-02 16:59	1.0K		 div.html	2024-04-02 16:59	1.2K		 divs.css	2024-04-02 11:47	607		 futuroimprevi.html	2024-04-02 16:59	832		 habilidcaract.html	2024-04-02 16:59	798		 habitoslazers.html	2024-04-02 16:59	823		 identificacao.html	2024-04-02 16:59	1.2K	
<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>																																		
 Parent Directory		-																																			
 defeitomanias.html	2024-04-02 16:59	1.0K																																			
 div.html	2024-04-02 16:59	1.2K																																			
 divs.css	2024-04-02 11:47	607																																			
 futuroimprevi.html	2024-04-02 16:59	832																																			
 habilidcaract.html	2024-04-02 16:59	798																																			
 habitoslazers.html	2024-04-02 16:59	823																																			
 identificacao.html	2024-04-02 16:59	1.2K																																			
Entrada	Ao acessar o arquivo div.html a tela deve mostrar o menu no alto da tela como apresentado na figura 4. Tarefa 4 Identificação Habilidades & Características Defeitos & manias Hábitos e Lazer Futuro Âncoras Voltar Entrada Este site tem um menu no topo da página. Escolha a função desejada clicando no item correspondente. © - 2023.1 - Fatec 4ºADS-TURNO Figura 4. Página de entrada ao sistema de navegação.																																				

Note que a altura da divisão no topo deve ser suficiente para acomodar o Título no centro a linha <HR> e a linhas de acessos (montados em uma tabela). Para isso a divisão deve ter uma altura de 70 pixels e uma largura de 100% da tela. Note na figura 4 que o título da tarefa aparece no alto da tela, centralizado e abaixo existe uma linha continua com 1 pixel em cor preta (use a tag <HR>).

A seguir deve aparecer o conteúdo do arquivo div.html contendo seu nome e RA, bem como instruções sobre como navegar no sistema. Depois deste conteúdo deve ser visualizado o 'RODAPÉ' da tela com uma linha separadora, na linha seguinte o Copyright, ano e semestre de publicação do site, semestre do curso da escola e Turno.

Este RODAPÉ deve aparecer em todas as páginas do sistema.

A borda vermelha que aparece na figura NÃO DEVE SER VISÍVEL. Ela foi desenhada na imagem para ilustrar o uso da tabela.

A especificação da tabela deve constar em seletores CSS determinados no arquivo tarefa4.css.

O botão **voltar** DEVE aparecer como o item na extrema direita do menu. Em todas as páginas do sistema o botão de **voltar** deve ser retirado.

O quadro no topo da página que acomoda a página que monta o menu deve ser iniciado com a seguinte especificação:

Identificação

Identificação	
Nome:	JMH
Altura:	191cm
Peso:	100Kg
Signo:	Touro
Nascimento:	25/05/1960
Bichos:	Luke (Shih-)

Figura 5. Segmento da tela do item 'Identificação'.

A coluna da extrema esquerda da tabela na página DEVE ter 130 pixels de largura (onde aparecem os itens "Nome, Altura, etc.").

O título da página montada abaixo do menu DEVE ter a cor vermelha, estar em enfatizado e sublinhado (sem efeito de itálico). Estes ajustes podem estar no arquivo tarefa3.css.

A tabela desenhada com borda vermelha e pontilhada NÃO DEVE SER VISÍVEL. Ela aparece na imagem para ilustrar o alinhamento proposto para as tabelas do menu e das páginas referenciadas.

As demais páginas do sistema DEVEM seguir esta especificação EXCETO a páginas das âncoras.

Entrega

Depois de concluído o desenvolvimento da tarefa, gere um arquivo compactado do diretório /localhost/SeuNomeCompleto e encaminhe o arquivo compactado.

Nesta especificação NÃO se mostra o desenvolvimento do sistema de navegação usando o <iframe>, entretanto, estude esta alternativa.