

Linguagem de Programação IV – INTERNET (Eletiva)

Especificação Técnica da TAR3-2026.2-Desenvolvendo Tabelas

Desenvolvimento da página HTML com uso do elemento estruturante TABELA.

Objetivo

Apresentar as telas e especificações complementares da Tarefa 3 do projeto de desenvolvimento de Sites em HTML.

Especificação

Escreva um arquivo em formato texto com codificação Unicode UTF8-bin, conteúdo 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 3. O que vai importar é a formatação.

Os arquivos têm seus nomes determinados no texto dos slides da aula. Estes arquivos estão representados na figura 1. Todos os arquivos desta tarefa devem ser gravados em um diretório com nome tar3, este diretório deve estar sob **localhost/ilp540/SiglaDoSeuNome/htmlcss/**. O diretório tar3 deve estar no mesmo nível dos diretórios tar1 e tar2 na árvore de diretório do sistema de arquivos.

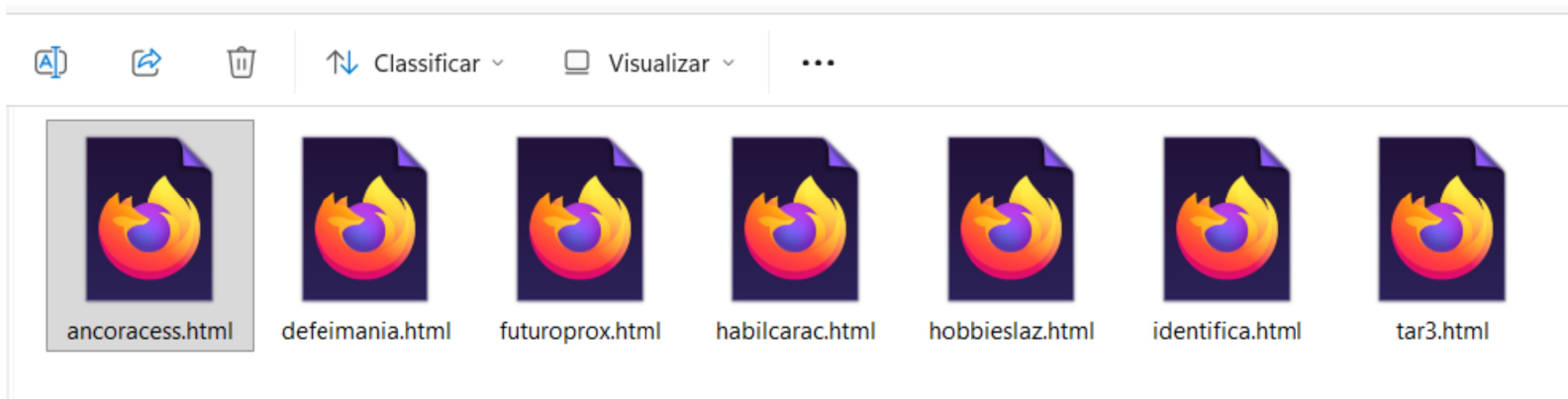


Figura 1. Imagem dos arquivos que devem existir no final do desenvolvimento da tarefa 3 (desenvolvendo tabelas).

Acessando o arquivo tar3.html deve ver a tela como apresentada na figura 2. Nesta imagem se percebe a TABELA PRINCIPAL ocupando 80% da largura da tela e com a cor de fundo da página sendo a LINEN (#FAF0E6). A página vista deva apresentar o ‘Título’ – “Tarefa – 3” seguida de uma barra horizontal ocupando toda a largura da tabela. Este ‘Título’ e mais a barra horizontal deve ocupar uma célula expandida de uma tabela com 7 colunas.

Abaixo da barra horizontal (próxima linha desta tabela), se apresentam os seis acessos para as páginas subsequentes. O sétimo acesso é para o botão “Voltar” apresentado no último acesso à direita na tela.

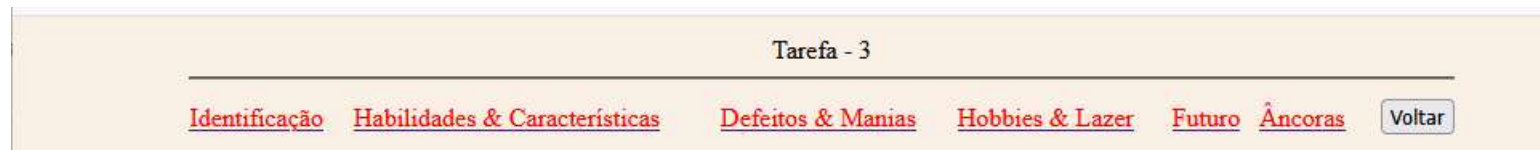


Figura 2. Imagem da tela vista quando se executa o arquivo tar4.html

Note a distância proporcional à 10% da largura da tela uma vez que a tabela ocupa 80% e está centralizada na tela.

Ao acessar uma das páginas por qualquer dos acessos (exceto a página de acessos internos - âncoras), o aspecto da tela deve se parecer como apresentado na figura 3.

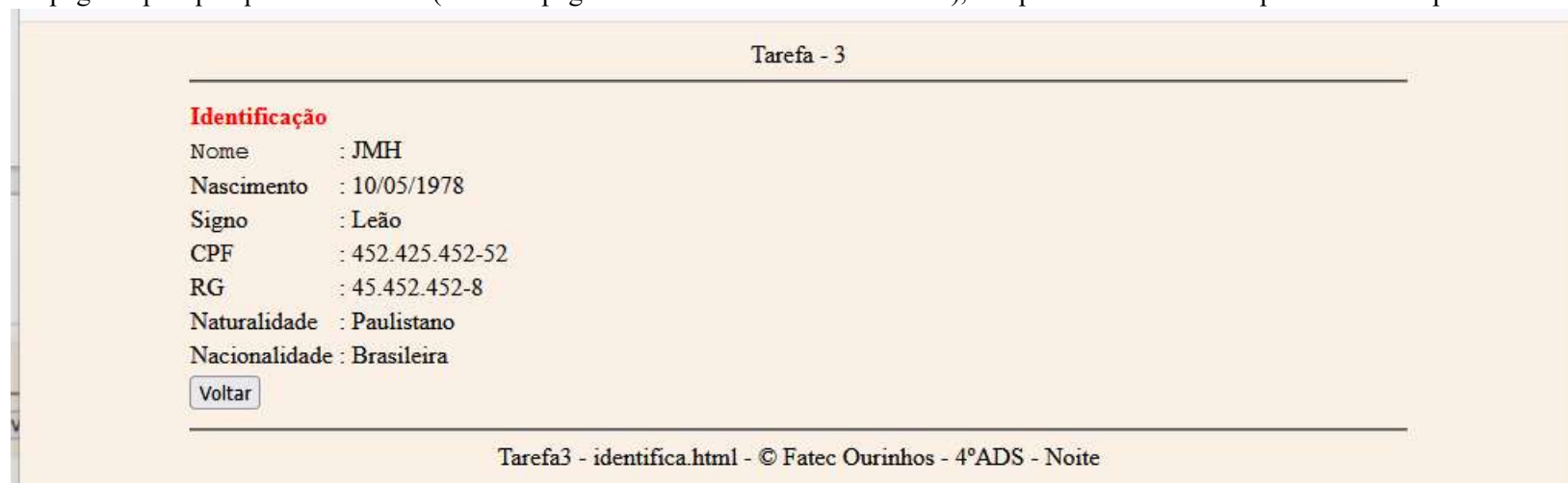


Figura 3. Exemplo da página visualizada quando se acessa uma páginas nos acessos da página do arquivo tar3.html.

O conteúdo das páginas deve mostrar uma tabela ocupando 80% da largura. A linha básica da tabela deve ter 3 colunas, sendo formada por uma coluna com o título do item, a segunda coluna com o sinal ‘:’ e com a terceira coluna sendo formada pela descrição do item. A primeira linha apresenta o texto “Tarefa 3 e um traço horizontal ocupando uma coluna expandida com 3 colunas de largura. O Título da página também deve aparecer em uma linha com coluna expandida com 3 colunas de largura. O Título deve ser escrito em cor ‘Vermelha’ (#FF0000) e com a face do fonte com o padrão do navegador. Os títulos de cada item devem ser apresentados com fonte mono espaçado, podendo ser um destes: 'Courier','DejaVu Sans Mono','OCR A','Lucida Sans Typewriter' porém sendo o mesmo para todas páginas apresentadas.

Em todas as páginas apresentadas (inclusive a página de acessos internos) deve ser apresenta uma “Barra de Rodapé” formada por um traço horizontal e uma linha formada por texto estruturado apresentando o “Título da Tarefa”, o nome do arquivo que formata a página, o símbolo de direitos autorais, o nome da Unidade onde estuda o aluno desenvolvedor do site, o semestre que está cursando, a sigla do curso e o turno frequentado.

A página de acessos internos mostra todo o texto em uma tabela ocupando 80% da tela (TABELA PRINCIPAL) e centralizada. Os textos devem ser formatados conforme o texto apresentado na especificação. O exemplo da tela se apresenta na figura 4

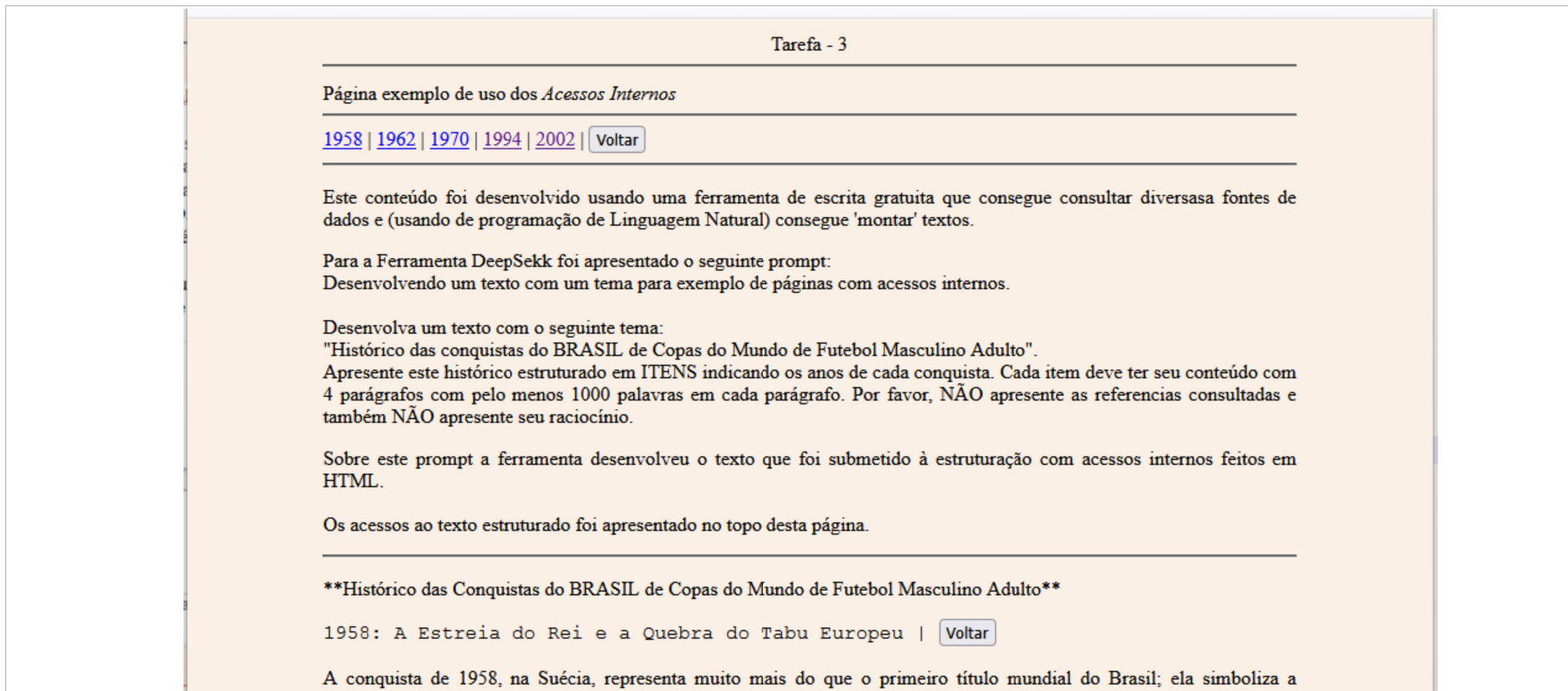


Figura 4. Tela com a apresentação do texto inicial da página de acessos internos (âncoras).

A página apresentada ao acessar o arquivo ancoraccess.html deve mostrar o 'cabeçalho' e o 'rodapé' como as outras páginas formatadas no site. Abaixo do cabeçalho, deve ser visto um título da página de acessos internos, a seguir se apresentam os acessos internos (preferencialmente ocupando uma linha). A página de acessos internos deve disponibilizar pelo menos 5 acessos. No final da linha que apresenta os acessos internos deve ser disponibilizado um botão voltar executando a função HISTORY.GO() para retorno de 1 página.

A cada item de acesso interno acessado o correspondente ponto referenciado deve conter uma descrição do item escrito em fonte mono espaçado COURIER. Além disso ao lado da descrição da referencia deve ser disponibilizado un botão VOLTAR executando a função HISTORY.GO() para retorno de 1 página.

O 'rodapé' da página de âncoras deve ser o mesmo das outras páginas.

Tabela 1. Telas e especificações complementares da Tarefa 3.