

Projeto 1 – HTML+CSS

Objeto

Site com páginas HTML com uso de CSS.

Esta especificação é apresentada com um conjunto de imagens de um site já em operação.

Especificação

O site proposto neste projeto deve ser acomodado em um conjunto de dois quadros. Estes quadros devem dividir a tela em duas partes na horizontal. A parte do alto da tela deve ter 70 pixels de altura. A parte inferior deve ocupar o restante da tela. Na figura 1 apresenta-se uma imagem do layout. Propositadamente a tabela no topo da tela mostra as bordas e os itens do menu. Nota-se que existem duas células da tabela nas extremidades da linha, ocupando, cada uma, 10% do total da largura da tabela. As bordas foram deixadas na imagem para destacar as células 'vazias'. O botão 'voltar' no menu do sistema deve ter fundo transparente, sem bordas e com o mesmo tipo de fonte do texto dos itens do menu. Esta deve ser a especificação dos botões de navegação da página de âncoras.

A cor da área de topo na figura 1 foi deixada em tonalidade diferente do painel para destacar a altura do topo. A especificação da cor de ambas as regiões consta da figura 1.

Na mesma imagem estão escritas as especificações de altura e detalhes da parte 'fixa' e da parte 'móvel' da tela.

Os arquivos a serem desenvolvidos tem seus nomes e especificações apresentados em uma tabela na parte inferior da figura 1. O site do projeto deve funcionar como um sistema de quadros (como no exemplo apresentado em aula, foi usado a TAG <FRAMESET></FRAMESET>). Porém, para este projeto, as TAGS usadas na estruturação da navegação devem ser <DIV></DIV> ou <IFRAME></IFRAME>.

Este sistema, deve ser composto pelos arquivos .HTML e o CSS. O CSS deve conter os seletores agrupados por tipos em: seletores, grupo de seletores, classes e identificadores. Os atributos que caracterizam os seletores devem ser escritos um em cada linha, sendo que o primeiro deve ser alinhado com o nome do seletor. O último atributo deve ser escrito na mesma linha do sinal '}' que encerra a especificação do seletor.

Note que na imagem da figura 1 constam as especificações necessárias para o desenvolvimento do projeto.

Por isso, preste atenção: A imagem DEVE SER LIDA COM ATENÇÃO!

Na Figura 1 observa-se que a barra de rolagem aparentemente não existe, mas ela deve ser omitida somente na região do topo da tela. Na parte do PAINEL de apresentação dos conteúdos a barra de rolagem deve ser exibida automaticamente quando o conteúdo da página exceder a área inferior da tela (painel de visualização).

Entrega

Os documentos que formam este projeto devem ser gravados em diretório com nome "projeto1". Este diretório DEVE ser gerado sob o diretório com SeuNome. O diretório SeuNome deve ser escrito com Seu Nome Completo, escrito com letras minúsculas, sem acentos e sem espaços em branco. A primeira letra de cada parte do nome DEVE ser escrito em maiúsculas. Assim, por exemplo, se o nome do aluno for: Simão Jose da Sila, o diretório SeuNome deve nomeado: SimaoJoseDaSilva.

Preste ATENÇÃO ao nome do arquivo que será anexado no TEAMS, este ambiente não permite trocar o nome do arquivo que for baixado anexado em tarefas. POR ESTE MOTIVO, os arquivos devem identificar o aluno que desenvolveu a tarefa.

Para entrega do projeto 1 gere um arquivo compactado do diretório SeuNome e anexe o arquivo na tarefa do ambiente Teams.

O prazo de entrega está fixado na tarefa do Teams.

Figura de Especificação

Projeto-1

localhost/FATEC/online/ILP540/exercprojs/projeto1 -htmlcss/ex-2023.1 100%

Favoritos E-mails Pós-Grad CPS Ciência de Dados HP-Hypólito-Desen http://www.jacksonpo... Create a palette - Cool...

Projeto 1 - HTML/CSS

[Entrada](#)[Âncoras](#)[Formulário](#)[Relatório](#)[voltar](#)

Projeto 1 - Especificação

Parte FIXA no Topo da Tela:

No *TOPO* da tela deve ser montado um sistema de menu com os Itens do Menu sendo feitos como acessos de Navegação para páginas do Site. Todos os itens devem acessar páginas que devem ser vistas na tela na parte de baixo da tela (*PAINEL* de exibição das páginas).

Os itens do menu devem aparecer um ao lado do outro em uma tabela centralizada, ocupando 100% da tela.

Os itens do menu devem ser: **Entrada, Âncoras, Formulário e Relatório.**

No lado direito do item **Relatório** deve aparecer o BOTÃO com texto voltar implementando a função `history.go(-1)`.

O formatação do texto do botão deve ser o mesmo da lista de itens do menu.

Nas extremidades do menu devem existir duas células da linha da tabela (primeira e última célula da tabela) com largura de 10% da largura tabela.

A altura da área onde se acomoda o menu deve ser 70 pixels.

O *PAINEL* da parte inferior da tela (restante da tela descontada a área do menu) deve acomodar as páginas acessadas nos itens do menu.

A cor de todas as páginas deve ser a mesma e igual ao "LINEN" (#FAF0E6).

Na parte inferior do menu deve ser vista uma barra <hr>

No arquivo CSS devem ser especificados os seletores, grupos de seletores, classes e identificadores suficientes para formatar:

- titulos (de páginas) com fonte: Arial sans-serif, cor: vermelha e tamanho de 16 pixels, grifado e em **ênfatisado**.
- acessos (por link) com fonte: Tahoma sans-serif, cor: azul e tamanho de 14 pixels.
- textos (livres para qualquer página) com fontes: Tahoma sans-serif, cor: preta e tamanho de 12 pixels.

Todas as tabelas do site devem aparecer com largura de 95% (EXCETO a tabela que acomoda o menu no topo da tela).

Todas as tabelas devem conter uma coluna à esquerda e outra à direita com largura de 10% da tabela.

NÃO DEVEM SER EXIBIDAS BORDAS em nenhuma tabela (no menu e em todas as tabelas das páginas)

Parte 'MÓVEL' no PAINEL da Tela:

A parte de baixo da tela deve exibir páginas que irão variar de acordo com a escolha nos Itens do Menu apresentado na parte superior.

Você deve escrever as páginas em arquivos .html, acessando, quando necessário, um arquivo .css localizado no mesmo diretório onde estão os HTML.

Os arquivos HTML devem ter os seguintes nomes e finalidades:

site.html	Monta os elementos Estruturante. Tendo o topo como especificado no alto desta imagem
menu.html	Apresenta o sistema de navegação (itens do menu), quando clicados, apresentam as páginas no painel inferior.
entrada.html	Apresenta uma explicação no uso do sistema de navegação e a finalidade do site. DEVE conter o nome do desenvolvedor (completo como escrito no SIGA). Este arquivo deve ser acessado quando se clicar no <u>Item de Menu</u> "Entrada".
ancora.html	Apresenta um texto longo que DEVE ter pelo menos 4 âncoras, com acessos exibidos no topo da tela. Para cada âncora acessada deve ser exibido um sub-título em azul, com tamanho de fonte de 18px, sem negrito. Este arquivo deve ser acessado quando se clicar no <u>Item de Menu</u> "Âncoras".
formulario.html	Apresenta um formulário com campos para entrada de dados para a TABELA para a qual você foi designado para desenvolver os programas de gerenciamento. Além dos campos para a SUA TABELA, você deve desenvolver os campos para dados que faltam para completar todo o padrão HTML. Os campos do formulário devem ser apresentados em uma tabela com duas colunas. Na coluna da esquerda devem constar designações dos campos e na mesma linha, na coluna da direita devem aparecer os campos do formulário. Este arquivo deve ser acessado quando se clicar no <u>Item de Menu</u> "Formulário".
relatorio.html	Apresenta uma tabela com borda sólida de 1px, colapsada, na cor preta. As colunas devem conter dados referentes à TABELA que você foi designado a desenvolver os programas de gerenciamento. A tabela do relatório deve ter largura máxima de 95% da tela do navegador. SE sua tabela tiver menos de 6 campos, complete a tabela de relatório com colunas preenchidas com dados aleatórios. O Cabeçalho das colunas deve ser designado por você. A cor de fundo da linha do cabeçalho da tabela deve ter cor VERDE CLARO fonte preta e em negrito. As cores de fundo das linhas devem ser alternadas iniciando com BRANCO e trocando para Azul Claro ambas com fontes em preto e negrito. Este arquivo deve ser acessado quando se clicar no <u>Item de Menu</u> "Relatório".

Ao abrir a página (sob o localhost) devemos ver a página de abertura do site (*entrada.html*) no painel inferior e a página de menu no topo da tela. Em todas as páginas que são mostradas na parte de baixo a primeira linha segue a especificação do seletor TÍTULO.

© 2023 - Fatec Ourinhos - JMH

Fig.1: Tela de entrada do site.

Todos os dados necessários para desenvolvimento do projeto estão publicados neste documento. Se você julgar conveniente acrescentar algum novo parâmetro, apresente esta ideia ao professor.

Aqui termina a especificação.