

DISCIPLINA: FUNDAMENTOS DE WEB DESIGN II
PROF. WILTON DE PAULA FILHO

OBSERVAÇÕES:

- **TRABALHO EM DUPLA**
- **VALOR: 10,0 PONTOS**
- **HORÁRIO DE REALIZAÇÃO DA PROVA: 19h às 22h30**
- É permitido realizar consultas na web (proibido a comunicação com qualquer outra pessoa a não ser o próprio colega de dupla. CONFIO EM CADA UM DE VOCÊS)
- Ao término da prova, compacte todos os arquivos e envie a solução para wiltonpaulafilho@gmail.com com o título “FW2 – Trabalho em dupla”. Coloque no corpo do email o nome completo de cada integrante da dupla. O nome do arquivo a ser compactado deve ser o nome e sobrenome de cada integrante da dupla. Se for necessário, renomeie os arquivos “.js” para “.txt”

Objetivo

Construir duas páginas web para cadastrar/visualizar produtos pertencentes ao estoque de um supermercado.

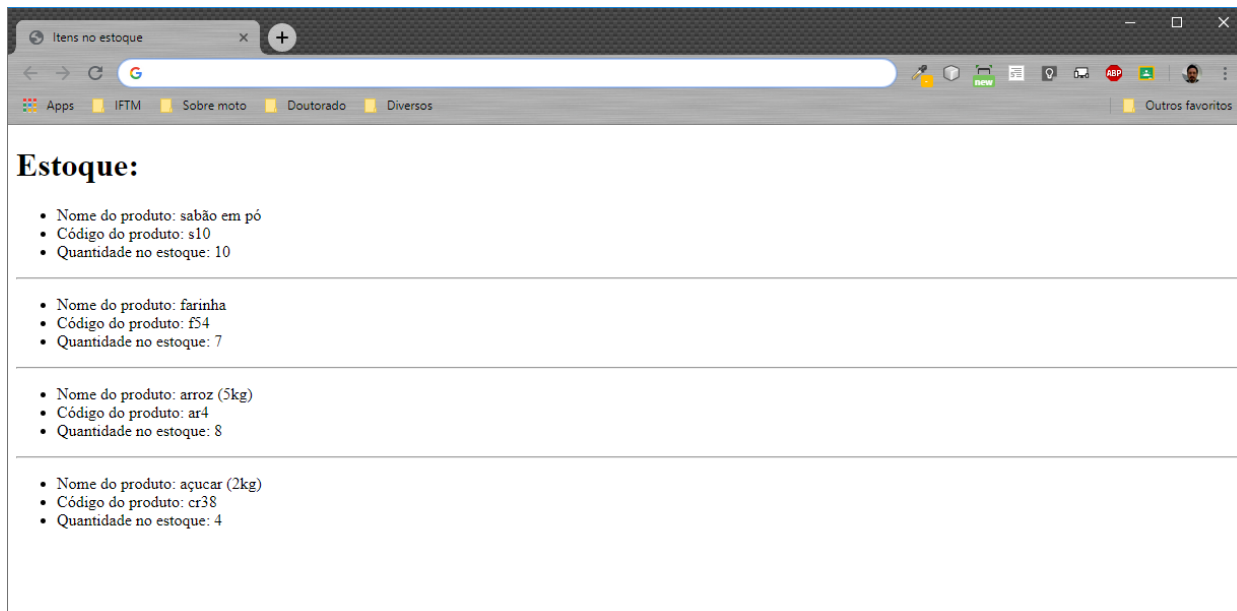
Detalhamento

A página inicial (*home*) deverá ser semelhante a página mostrada na figura a seguir. Essa página será utilizada para cadastrar novos produtos no estoque de um supermercado e deverá ser composta pelos mesmos itens mostrados nessa figura.



- **Nome do produto:** campo utilizado para informar o nome do produto (Ex: arroz 5kg);
- **Código do produto:** campo utilizado para informar o código do produto (Ex: ar001);
- **Quantidade do produto:** lista composta pelos seguintes valores: 1, 2, 3 ... 10.
- **Itens no estoque:** deve ser composto por uma imagem e um texto, localizados no canto superior direito da janela do navegador, utilizados para informar ao usuário a quantidade total de produtos cadastrados no estoque do supermercado. **OBS:** O texto localizado próximo ao carrinho deve funcionar de forma semelhante ao carrinho de compras de um *site* de *e-commerce*, ou seja, sempre que um novo produto for cadastrado a quantidade total de produtos deve ser atualizada (Ex: inicialmente, ao cadastrar o primeiro produto, por exemplo Nome: “arroz”, Código: “ar001”, Quantidade: “3”. O texto “Itens no estoque” será atualizado para 1, ou seja, tem apenas o item “arroz”. Se o segundo item for cadastrado, por exemplo Nome: “feijão”, Código: “fe001”, Quantidade: “7”. O texto “Itens no estoque” será atualizado para 2, ou seja, tem agora o item “arroz” e “feijão”. E assim sucessivamente).
- **Botão “Cadastrar”:** ao clicar sobre este botão, primeiro deve ser verificado se o nome e o código do produto foram inseridos (diferentes de vazio). Somente após essa validação as informações do produto (nome, código e quantidade) serão armazenadas na máquina do usuário (use localStorage para isso). Além disso, deverá ser atualizado também a quantidade de “Itens no estoque”, conforme explicado anteriormente;
- **Botão “Ver estoque”:** ao clicar sobre este botão uma nova página deverá ser aberta (na mesma aba) para mostrar ao usuário o estoque atual do supermercado, conforme mostrado na próxima figura. Use o mesmo modelo apresentado na figura a seguir para exibir os itens do estoque.
- **Botão “Limpar”:** ao clicar sobre este botão todas as informações contidas nos campos do formulário deverão ser limpos.

OBS: Não se preocupe em cadastrar itens com o mesmo nome e código. Se o usuário fizer isso, mostre todos os itens, inclusive os repetidos.



The screenshot shows a web browser window with the title "Itens no estoque". The address bar is empty. The browser's toolbar shows various icons including a key, a cube, a printer, a mail icon, a calendar, a clock, a battery level indicator, and a user profile icon. Below the toolbar, there are several tabs: "Apps", "IFTM", "Sobre moto", "Doutorado", and "Diversos". The main content area of the browser displays the heading "Estoque:" followed by a list of four items, each with its name, product code, and stock quantity.

Nome do produto	Código do produto	Quantidade no estoque
sabão em pó	s10	10
farinha	f54	7
arroz (5kg)	ar4	8
açúcar (2kg)	cr38	4