


INSTRUÇÕES GERAIS

- Esta é uma prova prática, individual e com consulta.
- O valor total desta prova corresponde à 4,0 pontos da nota do segundo trimestre.
- O prazo de entrega da prova é 10/07/2018.
 - As questões devem estar em um arquivo compactado (.zip).
 - O arquivo compactado da prova deve ser submetido pelo Moodle (não serão aceitos trabalhos enviados por e-mail).
 - Envios submetidos após esta data terão desconto de 30% na sua nota.
- Os critérios observados e exigidos nas atividades práticas ou provas escrita são:
 - funcionalidade de acordo com o solicitado
 - compreensão dos conceitos abordados
 - pontualidade
 - clareza na demonstração da solução

Cenário:

Nossa empresa foi contratada para desenvolver um site para vendas dos produtos do IFRS, tais como moletons, camisetas, jaquetas, luvas e outros produtos de vestuário. Dessa forma, o web designer do IFRS desenvolveu 3 telas, as quais são apresentadas a seguir:

QUESTÃO 1: Vamos desenvolver a tela inicial do site de vendas do IFRS. Esta tela deve se chamar produtos.php e ter o seguinte layout:



- Devemos ter um cabeçalho, onde será mostrado o título da página: Site de compras do IFRS
- Abaixo, temos um menu que deve ter um link para uma página que mostre o carrinho de compras (carrinho.php) e outro para uma página que mostre o nome do autor da prova (auto.php).
- A seguir, temos a listagem de produtos. Devemos mostrar uma imagem, o título, a descrição e o preço do produto.
- Os dados dos produtos devem ser lidos a partir de um arquivo .txt. Após, são mostrados na tela.
- Ao clicar em comprar, em cada, produto, ele é adicionado ao carrinho de compras (faça uso de SESSION)

VALE: 4,0 PONTOS

QUESTÃO 2: Vamos desenvolver a tela de carrinho de compras. Esta tela deve se chamar carrinho.php e ter o seguinte layout:



The mockup shows a web browser window titled 'carrinho.php' with the URL 'http://localhost/siteifrs/carrinho.php'. The page has a header 'Carrinho de Compras do IFRS' and a link 'Voltar ao Site'. Below is a table of products:

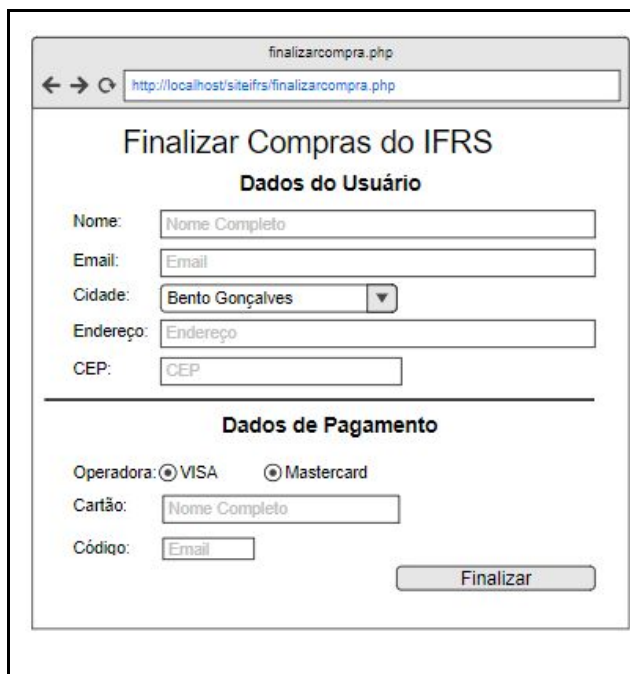
Produtos		Preço:	Subtotal:
 Produto 4 Descrição do Produto 4	Tamanho: <input type="text" value="G"/> Quantidade: <input type="text" value="2"/>	R\$ 50,00	R\$ 100,00
 Produto 6 Descrição do Produto 6	Tamanho: <input type="text" value="G"/> Quantidade: <input type="text" value="3"/>	R\$ 50,00	R\$ 150,00
		TOTAL:	R\$ 250,00

At the bottom is a button labeled 'Finalizar Compra'.

- Devemos ter um cabeçalho, onde será mostrado o título da página: Carrinho de compras do IFRS
- Abaixo, temos um menu que deve ter um link para voltar ao site principal.
- A seguir, temos a listagem de produtos selecionados para compra. Devemos mostrar uma imagem, o título, a descrição e o preço do produto. Todos os produtos tem o tamanho PP, P, M, G ou GG a ser selecionado. Também deve informar a quantidade e calcular o subtotal.
- No final, deve aparecer o TOTAL da compra
- Ao clicar em Finalizar compra, deve ser direcionado para a tela finalizarcompra.php

VALE: 3,0 PONTOS

QUESTÃO 3: Vamos desenvolver a tela de finalizar compras. Esta tela deve se chamar finalizarcompra.php e ter o seguinte layout:



The mockup shows a web browser window titled 'finalizarcompra.php' with the URL 'http://localhost/siteifrs/finalizarcompra.php'. The page has a header 'Finalizar Compras do IFRS'. Below is a form with two sections:

Dados do Usuário

Nome:
 Email:
 Cidade:
 Endereço:
 CEP:

Dados de Pagamento

Operadora: ☒ VISA ☐ Mastercard
 Cartão:
 Código:

At the bottom is a button labeled 'Finalizar'.

- Devemos ter um cabeçalho, onde será mostrado o título da página: Finalizar compras do IFRS
- A seguir temos um formulário onde o usuário informa seu nome, email, cidade, endereço e cep. Também informa sua operadora de cartão de crédito, número de cartão e código de segurança.
- Ao clicar em Finalizar, os dados dos produtos comprados (imagens vão em anexo), dados do usuário e dados de pagamento devem ser enviados para o email informado nesta tela.

VALE: 3,0 PONTOS