

Desenvolvimento de Aplicações para Internet (CES-26)

Professores : Edgar Yano

Quarta Série de Programas

Aluno: Carlos Renato de Andrade Figueiredo

Turma: 22

Exercício 4 - CES-26
Aluno: Carlos Renato de Andrade Figueiredo

Vendas CTA - Faça já o seu pedido.

Faça o seu pedido de compra:

Nome

Telefone

Nome do Produto

Valor do Produto

Enviar

Verificar Pedidos Feitos:

Verificar

Mostre uma foto da sua compra!

Browse...

No file selected.

Enviar

A temática do site foi de Vendas no CTA:

Uma pessoa consegue cadastrar um produto, consegue verificar os produtos que já foram cadastrados anteriormente e consegue fazer o upload de um arquivo da foto da sua compra.

A dinâmica do armazenamento dos dados ocorre da seguinte maneira:

- Ao iniciar o servidor, é verificado se o arquivo “banco.json” não está vazio.
- Tendo algum dado, eles são lidos e armazenados num array de produtos.
- Sempre que um produto é cadastrado, o item é inserido no array e em seguida esse array sobrescreve o arquivo “banco.json” com todos os produtos. Assim, caso o servidor seja desligado os itens cadastrados anteriormente permanecem seguros no arquivo json.
- Se um pedido de verificação é feito, o sistema lê o arquivo “banco.json” e envia as informações para o frontend, através do XMLHttpRequest().
- Se é feito o upload de um arquivo para o sistema, ele é guardado na pasta “uploads” com o início do nome sendo a data em que foi upado.

O site foi dividido em três partes:

- 1) Cadastrar o Pedido de Compra:

Faça o seu pedido de compra:

Nome

Telefone

Nome do Produto

Valor do Produto

Nessa parte, a pessoa insere os dados pedidos e clica em enviar. O formulário possui um método “get” que envia os dados para o servidor.

2) Verificar pedidos cadastrados:

Antes de clicar em “Verificar”

Verificar Pedidos Feitos:

Após clicar em “Verificar”

Verificar Pedidos Feitos:

Id	Nome da Pessoa	Telefone	Produto	Valor
1	Renato	98642563	Pipoqueira	110.15
2	Yano	98642563	Frigideira	50.15
3	Rodrigo	98642563	Televisão	1500.15
4	Pedro	98642563	Hamburguer	16.15
5	Raissa	98642563	Salada	19.15
6	Vinicius	98642563	Computador	3000.15
7	Bruno	98642563	Relógio	598.15
8	Felipe	98642563	Jóias	10000.15
9	Caio	98642563	Fone	400.15
10	Samara	98642563	Mouse	37.15

Nessa parte ocorre uma interação através de AJAX, buscando os produtos que estão cadastrados no JSON “banco.json” e retornando os valores. Após obter os valores, criou-se a tabela.

3) Fazer upload de um arquivo

Mostre uma foto da sua compra!

No file selected.

Utilizando um método “POST” e usando o “multer” é possível fazer o upload de uma foto para o servidor.

Upload de algumas imagens:

