

Curso de Ciência da Computação - Ciência da Computação I – 2019.1

Trabalho de PHP + MySql + Wamp

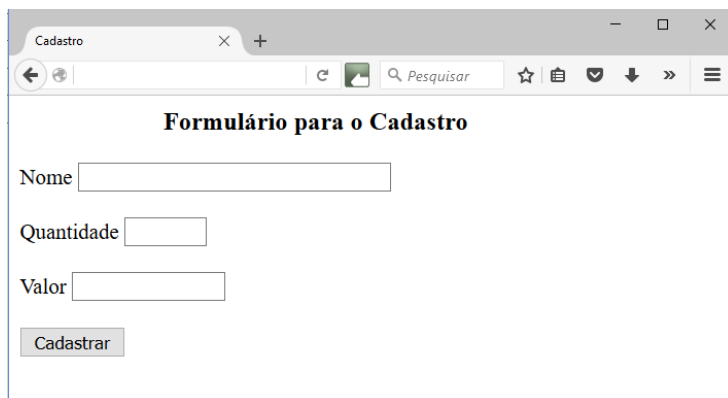
Objetivo: enriquecer o conhecimento do aluno através da busca pela informação relacionada a disciplina ciência da computação I, através das técnicas e estudos onde o aluno irá realizar um trabalho pratico que será a composição da nota do 2º bimestre.

Siga as seguintes tarefas:

- 1) Através do Wamp você deve criar um Banco de Dados chamado doces
- 2) Dentro do Banco doces, crie uma Tabela chamada cadastro_doces, contendo os seguintes campos:

Nome	Tipo	Extra	Índice
id_doce	int	auto_increment	primary
nome_doce	varchar(50)		
quant_doce	int		
valor_doce	float		

- 3) Crie, no Sublime, um arquivo chamado cadastro_doces.html, onde deve conter um formulário para cadastrar os campos da Tabela cadastro_doces. Esse arquivo deve ser salvo dentro da pasta www do Wamp.



Cadastro

Formulário para o Cadastro

Nome

Quantidade

Valor

- 4) Crie, no Sublime, um arquivo chamado **cadastrear_doces.php**, onde deve conter os comandos em PHP para **inserir** no Banco de Dados (BD) **doces**, os dados digitados no formulário HMTL. Lembre-se que esse arquivo também deve ser salvo dentro da pasta www do Wamp.

- 5) Crie, no Sublime, um arquivo chamado **conecta_banco.php** onde deve conter os comandos para fazer a conexão com o BD **doces**. Este arquivo também deve estar dentro da pasta www do Wamp.

- 6) **Atenção:** para testar e executar seus arquivos, você deve acessar através de: **localhost/cadastro_doces.html**

7) Crie, no Sublime, um arquivo chamado **consultar_doces_portitulo.html** onde deve conter um formulário para consultar as informações cadastradas no BD doces. Esse formulário de consulta deve **apresentar na tela os dados do doce escolhido**, ou seja, o usuário vai poder digitar o nome do doce que deseja consultar e deve aparecer na tela todos os dados daquele doce escolhido pelo usuário.

A imagem mostra uma janela de navegador com o título 'Consulta'. O endereço da barra de endereços não é visível. O formulário, intitulado 'Formulario para Consulta por Nome', contém um campo de texto rotulado 'Nome para Consulta' e um botão de submit rotulado 'Consultar dados no BD'.

8) Crie, no Sublime, um arquivo chamado **consultar_doce_portitulo.php** onde deve conter os comandos PHP para mostrar na tela os dados do doce de acordo com o nome escolhido pelo usuário no formulário HTML. Será algo mais ou menos assim:

```
$busca = $_POST['nome']; //busca é uma variável e nome é o nome do campo do form  
$result = mysql_query("SELECT * FROM cadastro WHERE nome = '$busca'");
```

Dica de site para consultar exemplos: http://www.w3schools.com/sql/sql_where.asp (pesquise por select e where)

9) Crie, no Sublime, um arquivo chamado **consultar_doce_porvalor.html** onde deve conter um formulário para consultar as informações cadastradas no BD doces. Esse formulário de consulta deve **apresentar na tela os dados dos doces escolhidos dentro de uma faixa de valores**, ou seja, o usuário vai poder digitar o valor dos doces que deseja consultar e deve aparecer na tela todos os dados daqueles doces que se encaixem na faixa de valor escolhida pelo usuário.

A imagem mostra uma janela de navegador com o título 'Consulta'. O endereço da barra de endereços não é visível. O formulário, intitulado 'Formulario para Consulta por Valor', contém um campo de texto rotulado 'Valor para Consulta' e um botão de submit rotulado 'Consultar dados no BD'.

10) Crie, no Sublime, um arquivo chamado **consultar_doce_porvalor.php** onde deve conter os comandos PHP para mostrar na tela os dados dos doces de acordo com a faixa de valores escolhida pelo usuário no formulário HTML. Por exemplo: mostrar na tela todos os doces com valor maior que R\$ 0,50

Dicas de sites para estudar:

Consultar Comandos SQL: <http://www.w3schools.com/sql/>

Documentação PHP para MySQL: <http://www.php.net/manual/en/ref.mysql.php>