

Atividade Prática 3 – PHP e SGBD

Etapa 1 – Login de Usuário

Evoluir o sistema de login desenvolvido na Atividade Prática 2 para **salvar** e **consultar** os dados de Usuário numa tabela no SGBD MySQL. A tabela deve conter os campos: id (chave primária, int), nome (varchar), senha (varchar) e email (varchar).

O banco de dados deve se chamar **meubanco**.

Utilize criptografia MD5 para salvar a senha na tabela Usuário. Consulte os links a seguir para compreender o funcionamento do MD5:

- https://www.php.net/manual/pt_BR/function.md5.php
- <https://www.devmedia.com.br/md5-php-aprende-a-criar-hash-md5-em-php/22478>

Quando o usuário tentar realizar login, deve ser consultado se o nome e a senha correspondem ao hash MD5 que está armazenado na tabela Usuário.

Etapa 2 - Painel de Controle

Ao efetuar login corretamente, o usuário deve ser redirecionado para o painel de controle (paineldecontrole.php). Deve ser setada uma variável de sessão logado para o valor 1.

Caso o usuário tente acessar paineldecontrole.php sem estar logado, deve ser redirecionado para a página de login e um erro de acesso deve ser apresentado. Caso seja digitado nome ou senha incorreta, também deve ser redirecionado para a página de login e mostrar uma mensagem de erro para o usuário.

Deve ser criada uma tabela chamada Produto com os campos: código (int), nome (varchar), preço (int) e quantidade em estoque (int).

Ao entrar no painel de controle devem ser apresentados quatro botões:

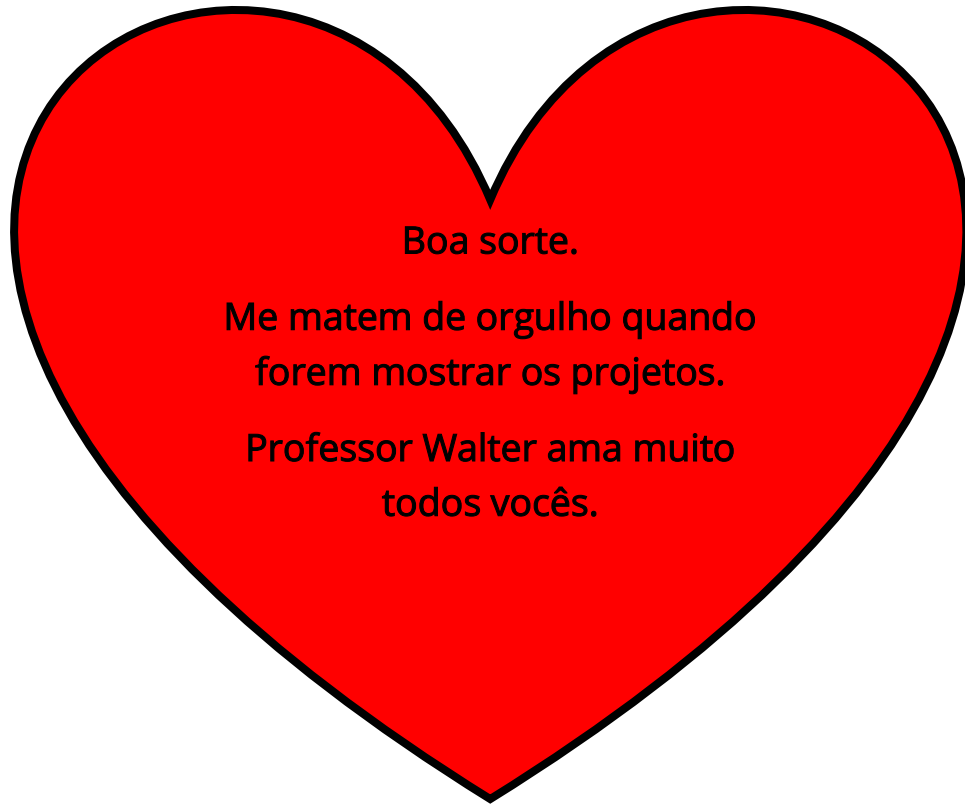
- Inserir produto – coloque três campos de texto para o nome, preço e quantidade em estoque e o botão inserir para persistir esse dado na tabela.
- Listar produtos em ordem crescente de preço (consulta SQL que deve ser utilizada: **select * from produtos order by preço asc;**)
- Listar produto em ordem decrescente de preço (consulta SQL que deve ser utilizada: **select * from produtos order by preço desc;**)
- Logoff: destruir a variável de sessão logado e redirecionar para a página de login.

Observações Gerais

Esta atividade pode ser debatida em grupo, no entanto, todos devem entregar para o professor de forma individual (a data de entrega será apresentada nos slides de aula).

Pode usar bootstrap ou qualquer outro framework front-end.

Esta atividade prática 3 pontuará até 1,00 ponto para composição de nota da segunda unidade.



Boa sorte.

Me matem de orgulho quando
forem mostrar os projetos.

Professor Walter ama muito
todos vocês.