

Resenha (explicação) da solução atualizada 'formUsuario.php'

O arquivo formUsuario.php realiza uma tarefa importantíssima dentro do programa total, o de cadastrar e alterar cadastros dos usuários.

No começo do programa, há um código que mostra os erros caso houver algum e inclui o arquivo "util.php", que possui códigos úteis para serem utilizados. Em seguida, a variável "conn" se iguala ao método conecta, retirado do "util.php" que se conecta ao banco de dados, depois se conectando à sessão usando o método session_start, também retirado do arquivo incluído.

Após isso, há uma condição de que, caso ao ser chamado, o formUsuario receber um código, a variável "codigoUsuario" terá esse valor, caso contrário, ela terá o valor vazio. Isso é feito para que possa haver uma distinção entre os casos do usuário estar se cadastrando ou estar editando as informações já cadastradas. Caso seja uma inclusão ou um cadastro, a variável terá um valor vazio. Caso for uma alteração, ela terá o valor do código enviado ao se chamar o arquivo.

Logo depois, temos outra condição envolvendo a variável "codigoUsuario", onde caso ela tiver o valor, ou seja, estiver em modo de inclusão, todas as variáveis que mostram as informações nos campos do formulários terão valor vazio, menos a variável admin, que terá valor "n", que será importante para eventos futuros do código. Caso houver algo na variável codigoUsuario, uma haverá uma seleção direto do banco de dados onde haverá a retirada de informações da tabela usuário onde o código seja igual ao código recebido da variável codigoUsuario. Com isso, as variáveis que incluem no formulário terão os valores estabelecidos na tabela de banco de dados.

Ademais, uma variável chamada varHTML, que terá as informações que serão apresentadas por meio de um formulário que adicionará no action a variável IncluiOuAtualiza que terá o valor do arquivo salvaUsuario.php, que salva as informações alteradas ou inseridas na tabela do banco de dados e terá o método na forma de post. Esse formulário apresenta as informações básicas para o cadastro de um usuário, sendo elas o nome, o nome de usuário, a senha e o e-mail, tendo seus valores como as variáveis antes estabelecidas com valores vazios caso fosse uma inclusão ou com informações do usuário escolhido caso fosse uma alteração. Após isso, há uma condição que determina se há alguém logado ou não, ou seja, se é uma alteração ou uma inserção. Se for uma inserção, significa que o usuário não está logado ele não passa da primeira condição. Caso contrário, ou seja, esteja em modo alteração e logado, há uma segunda condição que pergunta se aquele usuário logado é um administrador ou não. Sendo administrador, ele poderá ter acesso a um novo campo no formulário: o campo admin, que determina se aquele usuário é ou não admin, além de poder alterar as informações de tal usuário. Não sendo administrador, apenas é dado um input do tipo invisível para que ele não o veja e não podendo alterar as informações já estabelecidas.