

Aspas simples

Você está desenvolvendo a parte de autenticação de um sistema, durante as fases de teste você coloca no campo email `alura@alura.com.br` e no campo senha uma aspas simples ('). Ao pressionar o botão de login, você recebe uma Exception dizendo que teve um erro de sintaxe de SQL. Sobre essa Exception, assinale a alternativa correta.

Selecione uma alternativa

A

Esse é o comportamento esperado, uma vez que colocamos uma aspas simples no meio de uma query SQL, teremos um erro de sintaxe e uma Exception será lançada informando o usuário, não sendo assim necessária nenhuma alteração.

B

Essa exception nos leva a crer que o usuário não colocou no campo da senha a quantidade mínima de caracteres necessárias e com isso obteve uma exception. Dessa forma, nenhuma alteração se faz necessária, bastando somente o usuário colocar uma senha com mais de um caractere.

C

Essa exception nos leva a crer que não estamos fazendo uma validação do que um usuário pode estar passando nos campos de autenticação e com isso, ele pode vir a inserir códigos SQL para obter informações do sistema. Dessa forma, temos uma vulnerabilidade no sistema a qual precisa ser corrigida.