

Acessando parte administrativa

Transcrição

[00:00] Vamos voltar agora para a aplicação da Alura shows e vamos ver a parte de registrar um usuário na aplicação. Então, para isso, vamos voltar aqui, para a nossa usuário, e nós temos o nosso formulário de registro que nós já utilizamos para cadastrar aqueles nossos três usuários, o Fernando, o Alex e a Ana.

[00:18] Então esses parâmetros que estão no nosso formulário vão ser passados para o nosso controller para que nós possamos fazer o registro dos nossos usuários no banco. Então se nós voltarmos aqui, vamos só clicar com o botão direito do mouse, só para ver qual que é o endereço que está respondendo, para onde essas informações serão enviadas.

[00:40] Então vou colocar aqui com inspecionar, e nós vemos que esse nosso formulário de registro vai encaminhar os dados para esse endereço aqui registrado. Então vamos voltar na nossa aplicação e vamos na nossa classe usuário controller, para que nós possamos visualizar o método que está tratando a requisição para esse endereço registrar.

[01:03] Nós temos esse nosso endereço, registrar, que está pegando o quê? Está pegando aqueles parâmetros, do nome, do e-mail, da senha, que nós estamos passando no formulário, e está associando com a nossa classe modelo, que é a nossa classe usuário. Só que nós podemos pensar: aqui na aplicação da Alura shows, nós somos um usuário que queremos ver os preços dos ingressos, nós queremos fazer o login nossa parte de perfil, nós podemos deixar um depoimento.

[01:29] Mas tem alguém aqui na Alura show que está cadastrando, por exemplo, esses próximos eventos, esses próximos shows aqui. Então tem que ter uma parte administrativa da Alura shows que só deve ser acessado pelos usuários internos da Alura shows. Nós, usuários que estamos se cadastrando aqui nessa aba de registrar, nós devemos visualizar só essa parte de comprar ingressos, visualizar o nosso perfil. Nós não devemos acessar essa parte administrativa para colocar novos eventos, para colocar os preços dos ingressos, por exemplo.

[02:03] Então com isso, nós podemos pensar que na nossa classe usuário aqui, nós temos um atributo que define qual que é o perfil desse usuário. Então se nós formos aqui na nossa classe usuário, nós temos aqueles atributos que são referentes ao que nós estamos passando no formulário.

[02:23] Nós temos no formulário o nosso e-mail, a senha, nós temos o nome do nosso usuário, nós estamos pegando também a imagem, então nós temos aqui o atributo para tratar o nome da Imagem. E nós temos esse outro atributo que indica o perfil desse nosso usuário.

[02:40] Se nós voltarmos aqui para nossa classe usuário controller, nós estamos salvando esses usuários com esse perfil aqui de "ROLE USER", então todos os usuários que nós cadastramos até agora têm esse perfil de usuário.

[02:55] Então a Ana, o Fernando e o Alex devem ter esse perfil de role user. Vamos só confirmar na nossa aplicação se, no banco, nós realmente temos o vínculo com um desses usuários que nós criamos com esse perfil role user.

[03:09] Se nós formos voltar no nosso banco, no workbench, nós vamos na nossa tabela usuário role e nós clicamos select roles, e nós temos todos os três usuários, cada um deles com essa role user.

[03:25] Então, cada um desses usuários devem ter o quê? Eles devem ter aqui somente o acesso para essa parte de ver o perfil, de comprar ingressos. Eles não devem acessar, por exemplo, a parte administrativa da Alura shows porque eles têm esse perfil aqui de usuário. Então vamos só confirmar isso de fato?

[03:47] Aqui na aplicação da Alura shows, como nós sabemos, tem alguém que está cadastrando esses eventos, tem alguém que está acessando o painel administrativo. Então vamos tentar aqui acessar a url esse endereço “/admin”, para nós tentarmos acessar a parte administrativa da Alura shows com um desses usuários que nós utilizamos para nos cadastrarmos na aplicação.

[04:08] Aqui nós temos a nossa área administrativa e ela está falando que nós temos que fazer o login para que nós possamos ser autenticados para a parte administrativa. Ótimo, até aqui realmente deveria ter, senão qualquer pessoa poderia estar acessando a parte administrativa e poderia alterar o preço dos ingressos, poderia colocar shows que nem existem, ia ser um grande estrago. Nós temos essa parte de autenticação que a Alura shows está fazendo que, de fato, é muito importante.

[04:28] Agora vamos tentar verificar se um desses usuários que nós cadastramos vão ter permissão de fazer o login nessa parte administrativa. Então eu vou utilizar a Ana, que é o último usuário que nós cadastramos, e vou colocar o e-mail dela e a senha da Ana, que nós tínhamos cadastrado, era 789. E vamos verificar se a Ana por um acaso consegue fazer login.

[04:52] Nós esperamos que não, porque a Ana, afinal, é uma usuária que se cadastrou na aplicação para visualizar os ingressos, para visualizar o preço dos ingressos, poder ver os próximos shows, ela não é administradora da Alura shows, então ela não deveria logar para a parte administrativa.

[05:03] Vamos ver se isso de fato é o que está acontecendo. Vamos clicar aqui em login. Olha só, permissão negada. Então de fato a aplicação da Alura shows está verificando que a Ana tem um perfil, como nós vimos, de role user, e por isso, ela não consegue se autenticar nessa parte administrativa.

[05:27] Só que vamos ver o que que nós conseguimos fazer e vamos tentar manipular essa questão para ver se nós conseguimos cadastrar um usuário com perfil administrador para ele conseguir fazer o login na parte administrativa da Alura shows. Vamos ver na sequência o que é que nós podemos fazer.