

06

Faça como eu fiz: Criando usuários

No curso vamos usar o terminal do mysql apenas para fazer consultas às tabelas do banco que criamos para o projeto.

Para acessar o terminal em sistemas Unix (Linux/MacOs) basta usar o comando `mysql -u [usuário] -p`. Por exemplo, para acessar com o usuário `root`: `mysql -u root -p`. O terminal vai solicitar a senha que você definiu para este usuário nas configurações iniciais e em seguida exibir o prompt do mysql: `mysql>`

Caso seu usuário atual do sistema não seja um usuário sudoer (ou seja, um usuário com privilégios de “administrador”) pode ser necessário o `sudo` no início do comando: `sudo mysql -u [usuário] -p` (você vai precisar da senha correspondente)

Se você utiliza Linux e está com problemas para fazer o Sequelize acessar o banco (o erro de “acesso negado ao usuário ‘root’@‘localhost’”), como vimos no vídeo, você pode criar um novo usuário para este projeto com os comandos:

```
mysql> CREATE USER '[seu nome de usuário]@'localhost' IDENTIFIED BY '[sua senha]'; - substitua as infos dentro dos colchetes pelas de sua preferência e não esqueça de deletar somente os colchetes - as aspas simples fazem parte do código.
```

Em seguida, dê ao novo usuário privilégios:

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON * . * TO '[seu nome de usuário]@'localhost';
```

Importante: Veja que o comando acima dá ao usuário recém-criado privilégios totais de acesso! Ao mesmo tempo que isso é OK enquanto se trabalha localmente, não é o que costuma acontecer quando se trabalha em um projeto com acesso de diversos usuários e informações sensíveis no banco, por razões de segurança.

Por último, rode o comando: `FLUSH PRIVILEGES;` para recarregar as permissões.