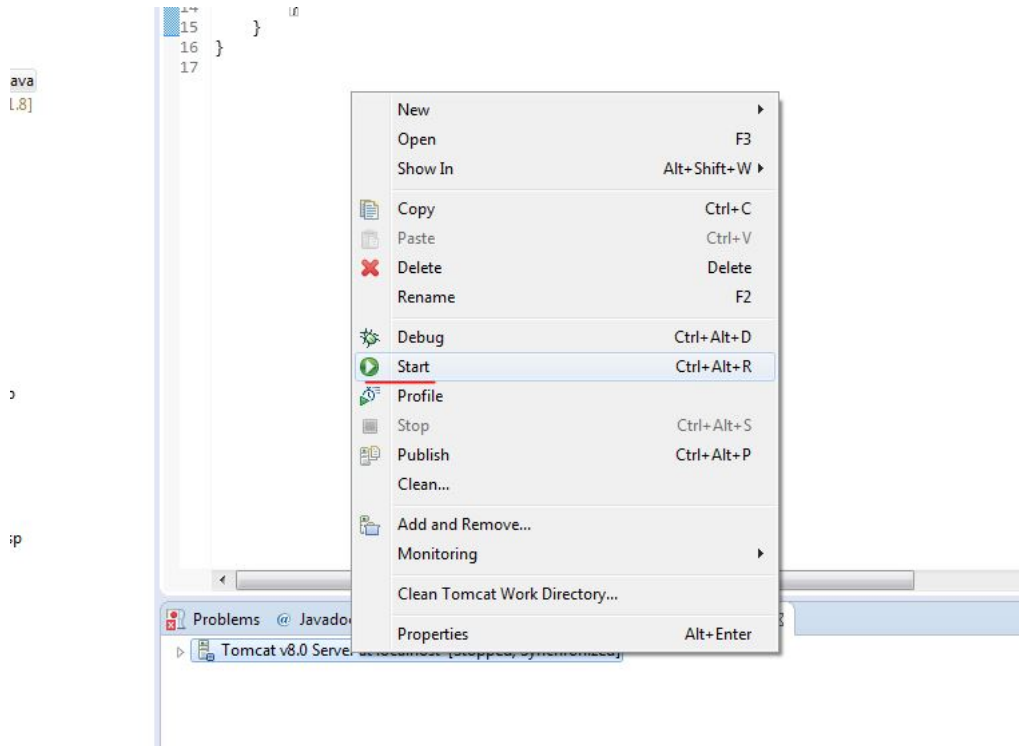


Fazendo o login como outro usuário

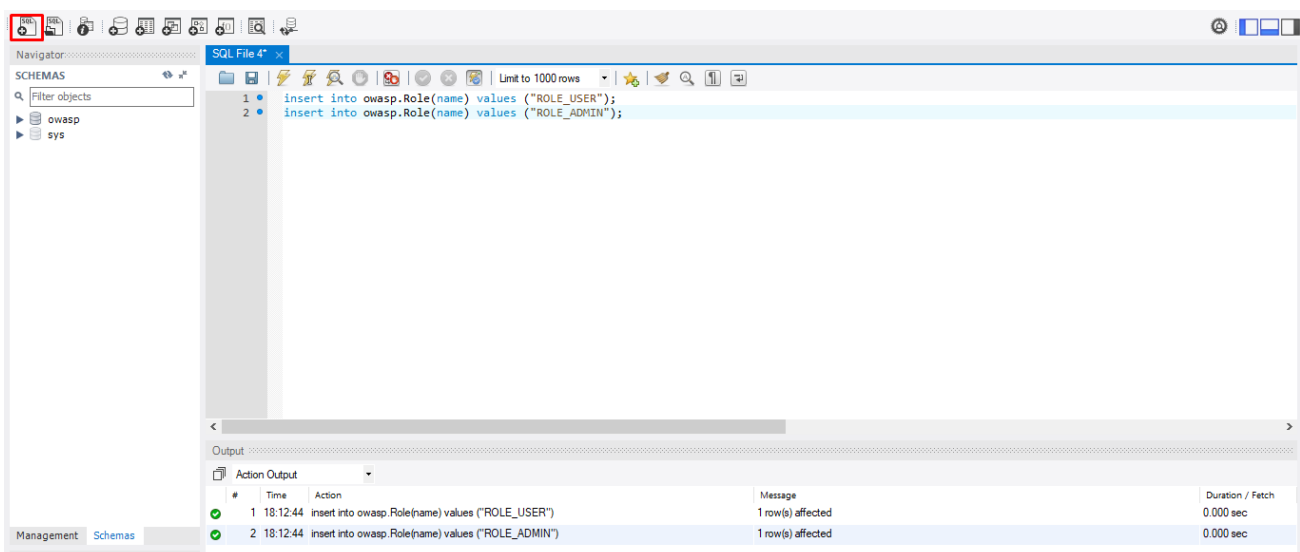
Agora que já fizemos as devidas configurações de ambiente, vamos começar a trabalhar nas correções do projeto da Alura Shows. O primeiro passo será executar o Tomcat com o projeto da Alura Shows para que seja criado o banco e as tabelas no MySQL:



Uma vez que a aplicação tenha sido executada, configure no banco dois níveis de perfis no sistema, o perfil usuário e o perfil administrador:

Caso esteja no MySQL no Windows:

Clique na aba **SQL** para inserimos a query SQL:



Na sequência, insira o comando:

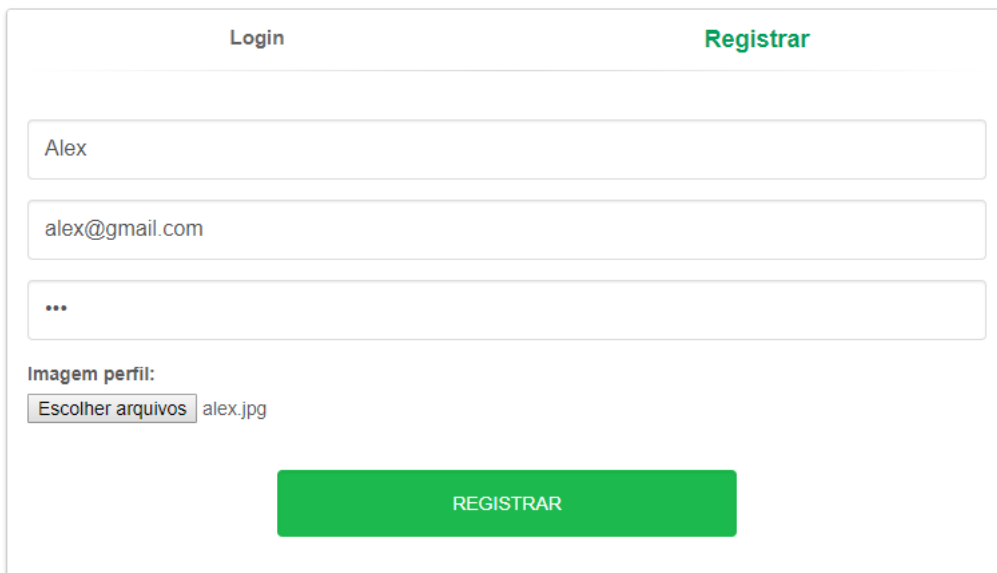
```
use owasp;  
insert into Role(name) values ("ROLE_USER");  
insert into Role(name) values ("ROLE_ADMIN");
```

Feito isso, execute o Tomcat, abra uma nova janela no Browser e coloque a url **localhost:8080/alura-shows**. Na sequência, vá até a aba usuário e cadastre dois usuários:

- Nome: Alex
- E-mail: alex@gmail.com
- Senha: 123

- Nome: Fernando
- E-mail: fernando@gmail.com
- Senha: 456

Obs: Para fazermos o registro dos usuários é necessário fazer o upload de uma imagem, você poderá utilizar as imagens do curso fazendo o download nesse link: <https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/owasp-java/Fotos.zip> (<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/owasp-java/Fotos.zip>)



Uma vez que os dois usuários foram cadastrados, tente fazer a autenticação do usuário Fernando utilizando no campo da senha a injeção de código SQL:

```
x' or 'a'='a
```

Qual é o resultado? Você conseguiu realizar a autenticação?