

Disciplina Regular 1

Fundamentos do

Desenvolvimento Java

Graduação em Engenharia de Software - 2020

Etapa 5 Aula 2

Acesso a bancos de dados com JDBC

Exercício

- Criar uma classe `FabricaDeConexoes` que implemente a conexão com o banco de dados instalado no laboratório.
- Após a conexão, mostre algumas informações sobre o banco de dados e sobre o *driver* usando `DatabaseMetaData`.

Utilize a documentação da classe `Connection`

Exercício

- Criar uma tabela **contatos** no bando MySQL com os seguintes campos:
 - id → autonumeração.
 - nome → varchar(100)
 - email → varchar(50)
 - fone → varchar(50)
- Implementar **um sistema AgendaDeContatos** criando as seguintes classes:
 - FabricaDeConexoes (tem um método estático para obter uma Connection).
 - Contato (entidade).
 - ContatoDAO.
- Implemente os métodos **inserir** e **listar** na classe ContatoDAO.