

Java - Banco de dados e JDBC

Carga horária: 8 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

- ▶ Apresentação Duração: 00:01:19
- 📄 Introdução
- 📄 O que é o JDBC?
- 📄 Principais componentes do JDBC
- 📄 Preparação do ambiente de desenvolvimento
- 📄 Fazendo a instalação do Eclipse
- 📄 Instalação do MySQL
- 📄 O código-fonte deste curso está no GitHub!
- 📄 Obtendo o código inicial do curso

2 - Estabelecendo conexões com banco de dados através do JDBC

- ▶ Apresentação Duração: 00:00:26
- ▶ Adicionando o driver do MySQL ao classpath da aplicação Duração: 00:06:47
- ▶ Criando o banco de dados e a tabela de contatos no MySQL Duração: 00:07:40
- ▶ Definindo uma conexão ao MySQL através do JDBC Duração: 00:15:59
- ▶ Onde está o Class.forName()? Duração: 00:02:41
- 💡 Questionário 3 questões

3 - Statements e ResultSets

► Apresentação	Duração: 00:00:35
► Definindo Statements e ResultSets	Duração: 00:11:23
► Criando a implementação do repositório baseada no JDBC	Duração: 00:15:09
❖ Questionário	3 questões

4 - Lidando com arquivos de propriedades e criando fábricas de conexões

► Apresentação	Duração: 00:00:50
► Definindo as configurações de conexão em arquivos de propriedades	Duração: 00:11:17
► Lendo arquivos de propriedades na aplicação	Duração: 00:13:54
► Isolando e reaproveitando a lógica de criação de conexões: definindo fábricas de conexões	Duração: 00:12:29
❖ Questionário	2 questões

5 - PreparedStatement e try-with-resources

► Apresentação	Duração: 00:00:42
► Statements mais elegantes e seguros: PreparedStatement	Duração: 00:18:21
► Garantindo sempre a liberação de conexões: try-with-resources	Duração: 00:10:54
❖ Questionário	3 questões

6 - Conclusão

✉ Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clicando aqui](#).