



Java

Java - Banco de dados e JDBC

Carga horária: 8 horas

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
📄 Exercícios	3 desafios

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
📦 Exercícios	3 desafios

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
📦 Exercícios	2 desafios

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
📦 Exercícios	3 desafios

6 - Conclusão

📄 Conclusão
🏆 Depoimento

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#).