



# **JSF E PRIMEFACES ESSENCIAL**

CURSO ONLINE

# JSF E PRIMEFACES ESSENCIAL

## 1. Introdução

- 1.1. Sobre o curso
- 1.2. Download e configuração do Eclipse
- 1.3. Download e configuração do Tomcat
- 1.4. Introdução ao Maven
- 1.5. Configurando as dependências no pom.xml

## 2. Entendendo JPA

- 2.1. Introdução ao JPA
- 2.2. Mapeando as entidades
- 2.3. Configurando o persistence.xml
- 2.4. Criando a camada de persistência do projeto
- 2.5. Configurando o CDI no projeto
- 2.6. Criando o gerenciador de transações com CDI
- 2.7. Como funciona a Injeção de Dependências?

## 3. JSF e PrimeFaces

- 3.1. Introdução ao JSF
- 3.2. Criando nossa página xhtml
- 3.3. Principais componentes
- 3.4. Escopo de um Managed Bean
- 3.5. Criando o Managed Bean
- 3.6. Navegação implícita e explícita
- 3.7. Conversão e validação
- 3.8. Ciclo de vida do JSF
- 3.9. Componentes ricos com PrimeFaces

## 4. O projeto

- 4.1. Listando empresas com tabela de dados
- 4.2. Configurando paginação na tabela de dados
- 4.3. Ordenando a tabela de dados por coluna
- 4.4. Criando um template com Facelets
- 4.5. Adicionando uma barra de ferramentas
- 4.6. Abrindo um diálogo suspenso
- 4.7. Implementando a pesquisa
- 4.8. Criando o formulário para o cadastro
- 4.9. Criando um conversor customizado
- 4.10. Implementando o cadastro de empresa

- 4.11. Validações com Bean Validation
- 4.12. Limpando o estado de componentes com Reset Input
- 4.13. Definindo o comando padrão
- 4.14. Selecionando linhas da tabela de dados
- 4.15. Implementando a edição de registros
- 4.16. Implementando a exclusão de registros
- 4.17. Adicionando um diálogo de confirmação
- 4.18. Exportando tabela de dados para Excel
- 4.19. Conclusão