



Aprenda o uso de frameworks e tecnologias para desenvolvimento de aplicações corporativas em Java.

JAVA - Frameworks e Aplicações Corporativas (Presencial)

Este é um curso de nível avançado com o foco no uso de frameworks e tecnologias para desenvolvimento de aplicações corporativas em Java. Este tipo de aplicação exige um grau de confiabilidade e performance mais elevado, fazendo uso de recursos específicos do Java Enterprise Edition - Java EE, tais como JSF (Java Server Faces), AJAX, Primefaces e Hibernate.

O curso inicia com uma visão geral da Arquitetura do Java EE e características dos servidores de aplicação capazes de suportar as tecnologias/aplicações corporativas, para em seguida se aprofundar no JSF e Hibernate.

Características

- ▲ O curso está dividido em dez sessões, totalizando 40 horas.
- ▲ O curso oferece atividades práticas em laboratório. Cada aluno tem sua própria estação de trabalho.
- ▲ A Escola Superior de Redes oferece material teórico impresso.

Competências desenvolvidas

Ao final do curso o aluno estará apto a:

- ▲ Utilizar a plataforma NetBeans para desenvolvimento de programas Java Web, usando JSF;
- ▲ Desenvolver aplicações em Java Web com o uso de Frameworks;
- ▲ Conhecer as tecnologias básicas para desenvolvimento de Aplicações Corporativas (Java EE);
- ▲ Implementar aplicações Web com componentes ricos (JSF e Primefaces);
- ▲ Utilizar um Framework de persistência orientado a objetos (Hibernate);
- ▲ Usar e manipular o servidor de GlassFish.

Conhecimentos prévios

Os interessados em realizar este curso deverão ter bons conhecimentos sobre a linguagem Java, desde seus fundamentos e o desenvolvimento de aplicações web até acesso a bancos de dados. Para os alunos que não tenham prática recente de desenvolvimento de sistemas com Java, recomenda-se que considerem se matricular previamente nos seguintes cursos: [Java Interfaces Gráficas e Banco de Dados](#) e [Java - Aplicações Web](#).



esr.rnp.br



Investimento

- ▲ R\$ 1.920,00

Programa do curso

- ▲ Arquitetura Java EE e Servidores de Aplicação
- ▲ JSF - Introdução (Managed Beans, Ações, Escopos e Navegação)
- ▲ JSF - Componentes Visuais
- ▲ JSF - Tratamento de Dados e Eventos
- ▲ JSF - Internacionalização, Ajax e Primefaces
- ▲ Hibernate - Visão Geral
- ▲ Hibernate - Associações
- ▲ Hibernate - HQL e CRITERIA
- ▲ Java EE - Revisão Arquitetura e outras tecnologias



esr.rnp.br

