

# JASPERREPORTS (FR-400)

O curso "JasperReports" apresenta o framework open-source JasperReports. JasperReports é um framework para geração de relatórios com uma rica habilidade para organizar e apresentar o conteúdo gerado. Gera impressão em PDF, HTML, XLS, XML e CSV. Esse framework pode ser usado em qualquer aplicação Java, incluindo aplicações J2EE e aplicações Web. Seu principal objetivo é auxiliar na criação e impressão de documentos de uma forma simples e flexível.

## ➔ Público-alvo:

Desenvolvedores Java.

## ➔ Pré-requisitos dos alunos:

Para obter um bom aproveitamento neste curso, os alunos devem ter o seguinte perfil:

- Conhecimento básico de Java
- Conhecimento de Servlets e Java Server Pages
- Conhecimento de básico de xml

## ➔ Tópicos Abordados:

- Designs de relatórios
- Otimizando tarefas e processos para geração de relatórios
- Utilizando o Ireport
  - Definição de campos, parâmetros e variáveis
  - Elementos Gráficos
  - Configuração de seção
  - DataSet (XML / Collection / DataSource)
  - Grupamento de Relatórios
  - Gráficos
  - Cross-tab
  - Sub-reports
- Visão geral sobre a API
- Manipulação de dados para relatórios
- Manipulando elementos gráficos e elementos "texto"
- Scriptlets
- Geração de relatórios através de aplicação

## ➔ Habilidades Adquiridas:

Após a conclusão deste curso, os alunos deverão estar aptos a:

- Criar templates para relatórios;
- Compilar e gerar relatórios através dos templates criados;
- Visualizar, imprimir e exportar os relatórios criados;
- Utilizar Ireport que auxiliam na criação dos templates;
- Gerar e visualizar relatórios através das aplicações J2EE e aplicações Web;
- Criar relatórios que utilizam sub-reports, cross-tab, DataSet e sub-DataSet, elementos gráficos e agrupamento.

## ➔ Carga Horária:

16 horas

## ➔ Inscrições e Informações

Departamento de Vendas - Central de atendimento (21) 2507-4321 - [mkt@acol.com.br](mailto:mkt@acol.com.br)

