

O curso "Code Guidelines e Best Practices" baseia-se no documento de padronização do desenvolvimento utilizando a plataforma Java, em especial Java 2 Standard Edition. Nele podemos encontrar regras para nomes de arquivos e convenções da estrutura de diretórios, padrões de documentação de fontes Java, convenções de nomes de classes e interfaces, convenções para nome de métodos, entre outros, além de boas práticas no desenvolvimento de sistemas utilizando essa tecnologia. Uma excelente maneira de padronização da forma com que a equipe codifica Java, trazendo com isso uma maior clareza para os arquivos criados, aumentando sua manutenibilidade, diminuindo a possibilidade de "criatividade exagerada" por parte da equipe de desenvolvimento e passando a ser mais simples uma posterior auditoria no código.

➔ **Público-alvo:**

Desenvolvedores Java.

➔ **Pré-requisitos dos alunos:**

Para obter um bom aproveitamento neste curso, os alunos devem ser capazes de:

- Ter experiência na linguagem de programação Java;

➔ **Tópicos Abordados:**

- Introdução
- Nome de Arquivo e Convenções da Estrutura
- Documentação
- Estrutura de controle
- Convenção para identificação de nome
- Construção de classe
- Encapsulamento e controle de acesso
- Herança
- Herança de métodos
- Gerenciando Exceptions
- Diversos
- Performance

➔ **Habilidades Adquiridas:**

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

- Desenvolver de uma forma mais clara / legível;
- Saber utilizar as melhores técnicas de desenvolvimento Java;
- Melhorar a performance do código criado;
- Adequar códigos criados em projetos anteriores.

➔ **Carga Horária:**

6 horas

➔ **Inscrições e Informações**

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

