


01. O que é Java?

📅 Data	@01/08/2022
▼ Tipo	 Aula
☰ Curso	Java JRE e JDK: compile e execute o seu programa

Tópicos

- Introdução
- A plataforma Java
- Benefícios da JVM
- Quais características?
- Quais sistemas?
- Bytecode vs EXE?
- Sobre o Bytecode
- Para saber mais: o nome Bytecode
- O que apreendemos?

O que aprendemos

Nessa aula introdutória já aprendemos vários assuntos fundamentais sobre Java.

Falamos sobre as principais características da linguagem Java como:

- orientado a objetos
- parecido com C++
- muitas bibliotecas e grande comunidade

Além disso, aprendemos:

- a diferença entre o código fonte e o *Bytecode*
- para executar o *Bytecode* é preciso ter a máquina virtual java

- o *Bytecode* é independente do sistema operacional

Vimos também os principais componentes da plataforma Java que são:

- Java Virtual Machine (JVM)
- linguagem Java
- Bibliotecas Java (API)

Na próxima aula já vamos escrever o primeiro código Java! Vamos continuar?