

The history and evolution of Java:

Samuel Abreu - 24/10/2016

1- Introdução ao Java:

- Java combina elementos de linguagens anteriores com conceitos inovadores
- Criado para atender necessidades de códigos seguros, portáteis e eficientes

2- Antecedentes do Java:

- C (Dennis Ritchie)
- C++ (Bjarne Stroustrup) trouxe POO.
- Java resolveu problema de falta de complexidade de software.

3- Criação do Java:

- Criado em 1991 por James Gosling
- Primeiro nome foi Oak
- Projetado para dispositivos embarcados
- Java trouxe segurança à aplicações web.

4- Características do Java:

- Simplicidade (Parece com C, C++, mas, sem ponteiros ou herança múltipla)
- Robustes
- Multithreading
- Segurança

5- Java e internet

- Projetado para app baseadas em rede.
- Criou Java applets, para web