

A Historia do Java

TIAGO G DE OLIVEIRA





Histórico

- ▶ Criada em 1991 por James Gosling da Sun Microsystems
- ▶ O Projeto resultou no desenvolvimento de uma linguagem baseada em C e C++
- ▶ Seu criador James Gosling, chamou de Oak (carvalho) – Homenagem a uma árvore que dava para a janela do seu escritório da Sun.
- ▶ Na época já existia uma linguagem de programação chamada Oak. Até que uma equipe da Sun visitou uma cafeteria local, o nome Java (cidade de origem de um tipo de café importado) foi sugerido e pegou.



Histórico

- ▶ Concebida originalmente para utilização em pequenos dispositivos eletrônicos inteligentes
- ▶ O primeiro projeto desenvolvido utilizando Java era o *7 (Star Seven)
- ▶ Dificuldades de financiamento no setor inviabilizaram o Java.
- ▶ Na época o mercado para dispositivos eletrônicos inteligentes não vingava. Pior ainda, um contrato importante pela qual a Sun competia fora concedido a outra empresa.
- ▶ O projeto corria sério risco de cancelamento.





Historico

- ▶ 1993: Novas oportunidades com o surgimento da internet
 - ▶ Possibilidade para a Sun explorar o potencial de utilizar Java para criar páginas da web com o chamado conteúdo dinâmico.
- ▶ 1995: A Sun anuncia JAVA como uma nova plataforma de desenvolvimento
 - ▶ Em maio a Sun anunciou Java formalmente em uma conferência importante. Java gerou um interesse imediato na comunidade comercial por causa do fenomenal interesse pela World Wide Web.



Historico

- ▶ 1995: Apresentada a Comunidade no SunWorld 95 (Conferencia)
- ▶ 1996: Lancamento do Netscape Navigator 2.0 com suporte ao Java
- ▶ 1997: Surge o JDK (Java Development Kit) 1.02 totalmente gratuito
- ▶ 1998: Surge o Java 2 totalmente reformulado, novas Classes



Histórico

- ▶ Percebendo o potencial do Java as gigantes IBM , ORACLE e obviamente a Sun investem pesado em Java.
- ▶ A IBM investiu 40 milhões no desenvolvimento do projeto Eclipse, ferramenta opensource para desenvolvimento JAVA. Da mesma maneira, a IBM investe na utilização do Linux.
- ▶ A Sun também criou sua ferramenta de desenvolvimento Java opensource. O NetBeans.
- ▶ A Oracle possibilita que stored procedures sejam totalmente escritas em Java. Criou a IDE de desenvolvimento JDeveloper para desenvolvimento em Java.