

# Vídeo sobre a evolução da linguagem Java

Olá! Antes de falar sobre a linguagem Java, é importante entendermos como ela se originou e evoluiu ao longo dos anos.

O criador, James Gosling, inicialmente, chamou a linguagem de OAK, em homenagem a uma árvore de carvalho que observava de sua janela na organização. Mais tarde, porém, descobriu que já existia uma linguagem de computador com esse nome.

Em 1991, a equipe da Sun, ao visitar uma cafeteria local no Vale do Silício, resolveu adotar o nome Java, que consiste no nome da Ilha de Java, adotado para designar uma linguagem de computador.

Um ano depois, em 1992, foi criado o mascote da linguagem Java, chamado Duke, baseado no emblema da série de televisão intitulado Star Trek, a qual James Gosling era um apreciador dos episódios.

Em 1995, a linguagem Java foi oficialmente lançada e, em 1996, ocorreu o lançamento do Java *Development Kit* (JDK). Este kit de desenvolvimento Java consiste no pacote que traz os elementos necessários para a construção dos programas em Java.

O lançamento do JDK foi realizado no Java *One*, a primeira conferência de desenvolvedores da linguagem de programação Java. E nesse momento foi divulgado o famoso logotipo, que logo após o lançamento da linguagem, contou com a identidade visual representada por uma xícara de café na cor azul, com um vapor de cor vermelha. Ele faz referência aos criadores da linguagem, uma vez que, na época de desenvolvimento, tomaram muito café!

Em 1998, a empresa Visa teve como base o Java em todos os seus cartões de crédito. Com essa adoção da linguagem pela Visa, houve a possibilidade de sua expansão para outras empresas.

Assim, no ano de 2002, 78% dos executivos já preferiam a linguagem Java para a criação de *webservices*, que se constitui como uma tecnologia utilizada em ambientes corporativos de grandes empresas.

Em 2004, dois anos mais tarde, a NASA enviou para Marte um robô controlado por

Java na missão *Spirit*, sendo que muitas pessoas provavelmente o assistiram pela internet ou em noticiários na televisão. E, em 2009, a empresa Oracle comprou a Sun Microsystems, garantindo a continuidade na linguagem Java até os dias de hoje.

Agora que você já conhece a origem da linguagem Java e sua evolução é possível perceber como ela impactou a programação, não é verdade? Confira na sequência mais detalhes sobre essa evolução.