Linguagem de Programação Java

Para qualquer desenvolvedor de aplicativos mobile em todo o mundo, a primeira e mais preferida linguagem de programação para um aplicativo Android é o Java, uma das razões pelas quais é simplesmente a linguagem de programação oficial para desenvolvimento de aplicativos Android

É a linguagem mais suportada pelo Google e o que a maioria dos aplicativos da Play Store são criados.

O Java foi inicialmente desenvolvido pela Sun Microsystems em 1995, e é usado para uma ampla gama de softwares. O código Java é executado por uma máquina virtual, que é executada em dispositivos Android e interpreta o código.

Às vezes, o Java pode ser um pouco complicado de aprender no começo. Esse é o maior obstáculo enfrentado pelas pessoas que planejam entrar no desenvolvimento de aplicativos Android.

O Java é uma linguagem de programação orientada a objetos com vários recursos como construtores, exceções não verificadas, exceções verificadas e muito mais.

Um programador de primeira viagem pode ter dificuldades para saber o que é Java e o que é o Android! Você deverá entender também conceitos como o Gradle, o Android Manifest e XML.

Então, é a melhor linguagem de programação Android que você precisa aprender?

Definitivamente, especialmente para aqueles que querem a experiência completa de desenvolvimento Android, mergulhar no Java é o melhor lugar para começar, na minha opinião.