Java Script

Java Script e Java são duas linguagens diferentes, a razão pelos nomes serem parecidos é que o JS se inspirou no nome Java para repercutir e ganhar fama, foi uma jogada de marketing. Foi criada em 1995.

Ecma Script: É o JS padronizado. O Ecma define padrões para uma linguagem, e o JS é a implementação desses padrões.

Node.JS: Software de código aberto, baseado no interpretador V8 do google que permite a execução de códigos JS fora de um navegador.

Várias ferramentas surgiram com a evolução do JS. Por isso que é bom SABER SOBRE JS ANTES DE APRENDER SOBRE ESSAS FERRAMENTAS.

jQuery: Conjunto de bibliotecas facilitando interatividade em JS;

Angular: Criado pelo Google em 2009, facilita aplicações web, bem declarativa, semelhante ao SQL para banco de dados;

React: Criado pelo facebook, semelhante ao Angular, porém mais flexível em algumas áreas;

Vue: Framework Js de código aberto, focado no desenvolvimento de interfaces de usuário e aplicativos de página única;

Electron: Framework de código aberto agora desenvolvido pelo GitHub. Permite desenvolver aplicações para desktop GUI usando componentes front end e back end originalmente criados para aplicações web;

Ionic: SDK (ou kit de desenvolvimento de software) para criar aplicações para dispositivos mobile;

Cordova: Estrutura de desenvolvimentos de aplicativos mobile criada pela Nitobi.