

História das Linguagens de Programação

As linguagens de programação são utilizadas para se comunicar com o computador. Constituem-se de comandos, que objetivam executar uma ação. Com os primeiros computadores elétricos, que são datados na década de 30 e de 40, iniciou-se a utilização destas ferramentas.

Iniciou-se a criação, na década de 70, dos paradigmas da programação para classificar as linguagens de programação baseado em suas funcionalidades.

- Simula (1960): primeira linguagem a suportar o conceito de classes;
- Pascal (1970): criada para incentivar a programação modular e estruturada, facilitando a criação de procedimentos com baixo acoplamento e alta coesão
- C (1972): uma das pioneiras linguagens de programação de sistemas;
- Prolog (1972): primeira linguagem a suportar paradigma lógico;
- C++ (1983): linguagem mais simples de dinâmica que sua progenitora, C;
- Perl (1987): utilizada na administração de sistemas linux e por várias aplicações que necessitam de facilidade de manipulação de strings;
- Java (1991): criada com o objetivo de revolucionar as linguagens de programação. É orientada a objetos;
- PHP (1995): importante para o desenvolvimento de aplicativos para WEB

É possível encontra-las em todos os equipamentos eletrônicos atuais: cada programa e página na internet estão escritos em alguma linguagem de programação, adaptando-se diariamente a necessidade dos usuários, trazendo cada vez mais funcionalidades.

Referências Bibliográficas

História da Programação. Disponível em <<https://www.infoescola.com/informatica/historia-da-programacao/>>

Histórias das linguagens de programação. Disponível em <https://pt.wikipedia.org/wiki/Hist%C3%B3ria_das_linguagens_de_programa%C3%A7%C3%A3o>