1° atividade do Git/GitTHub

A programação de computadores e dispositivos móveis está se tornando cada vez mais importante na realidade das pessoas, e os dispositivos móveis estão se tornando cada vez mais comuns no dia a dia das pessoas, e a Internet das Coisas deixa isso mais claro. Com o crescimento desses dispositivos e de suas conexões, a demanda por seus programadores e softwares, e o crescimento do contato com esses softwares e dispositivos, logo o conhecimento de programação e lógica torna-se necessário para os usuários. A programação e o desenvolvimento de software vão muito além da linguagem, otimização do programador e outras funções fora da linguagem de desenvolvimento, tais como:

Raciocínio lógico

Para desenvolver um sistema, é necessário o uso de uma linguagem de programação para criar um algoritmo que faça a máquina realizar uma série de ações. Deve ter uma estrutura lógica para resolver problemas do mundo real.

Abstração

Na informática, abstração é a criação de objetos que resumem as características de outros objetos pertencentes ao mesmo conjunto. O processo começa procurando padrões no grupo de pesquisa, como as características de trabalho dos profissionais, a forma como os carros funcionam ou o comportamento dos cães.