O que é uma API?

API’s é uma sigla para Aplication Programmming Interface, ou interface entre programas e aplicações. Ela é baseada no conceito de encapsulamento, ou caixa preta. Isto quer dizer que para programar-se não é necessário saber conhecer um aparelho (Como o Capacete), basta sabermos utilizar suas API’s.

Aplicativo

API

API

SISTEMA

Fica o Aplicativo que invoca API em cima da mesma (numa abordagem de camadas) , fazendo esse efeito de que o usuário não precise conhecer o funcionamento do sistema para utilizar suas propriedades.