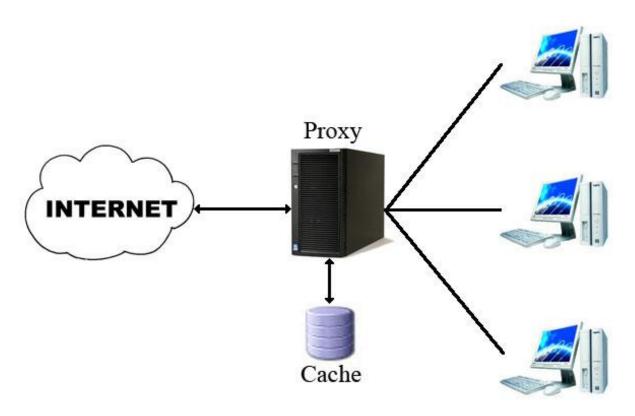
Marcos Castro e Thomas William

Em redes de computadores, um **proxy** (em português **procurador**) é um servidor (um sistema de computador ou uma aplicação) que age como um intermediário para requisições de clientes solicitando recursos de outros servidores.

Um proxy de cache HTTP ou, em inglês, caching proxy, permite por exemplo que o cliente requisite um documento na World Wide Web e o proxy procura pelo documento na sua caixa (cache). Se encontrado, a requisição é atendida e o documento é retornado imediatamente. Caso contrário, o proxy busca o documento no servidor remoto, entrega-o ao cliente e salva uma cópia em seu cache.



Qual aplicação no scraping?

Muitos websites afim de evitar que robos façam requisição ao seu site eles limitam a quantidade de requisição por IP. Normalmente a limitação é por dia, ou seja, em um dia você tem o direito de fazer um número X de requisição.

Para evitar este tipo de bloqueio utiliza-se proxies.

OBRIGADO!