

≡ 07

Como modificar o nome do navegador?

Em HTTP, temos requisições e podemos ter respostas a essas requisições. A requisição e a resposta no protocolo HTTP são compostas por um cabeçalho e um corpo. O navegador cuida de compreender o formato da resposta, renderiza a página e temos o site pronto para podermos visualizar.

Alguns sites só funcionam em navegadores específicos, mas é possível informar para o site que estamos acessando qual é o nosso navegador. Essa informação se chama **User Agent**.

Diversas outras informações podem ser passadas pelo cabeçalho. Quando realizamos um *web scraping*, precisamos ficar atentos também ao cabeçalho das requisições, pois pode ser que o site precise de um cabeçalho específico, como o **User Agent** ou [Referer](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Headers/Referer) (<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Headers/Referer>), que é a informação de qual site nós estamos vindo. Tem muito site que, por segurança, aceita que uma determinada página apenas seja acessada vinda de outra página do próprio site e não diretamente pela URL. Fique atento a isso!

Como podemos verificar em nossa aplicação qual é o **User Agent** utilizado?

Selecione uma alternativa

A Verificando o cabeçalho da resposta da requisição

B Verificando o retorno do método `html()`, do `DomCrawler`

C Verificando o cabeçalho da requisição `HTTP`