

 03

O cache do navegador

É uma boa prática adicionar recursos estáticos no cache do navegador. Sabemos que essa configuração é no servidor adicionando informações especiais no header da mensagem enviada para o navegador. Quanto mais tempo um arquivo ficar no cache, maior será o tempo sem que o navegador tente buscá-lo novamente, por conseguinte reduzindo o número de requisições, o que é salutar.

Porém, se alterarmos nosso arquivo mantendo o mesmo nome, ele não será baixado pelo navegador. Há uma estratégia que permite utilizarmos o cache com um tempo de expiração infinito e que permite ao mesmo tempo fazer com que o navegador baixe recursos atualizados.

Essa técnica é chamada de **versionamento** e consiste em alterar o nome de recursos estáticos como imagem, CSS e JavaScript adicionando um prefixo, geralmente contendo o hash do arquivo. Quando um arquivo mudar, uma nova versão será gerada com um novo nome e o navegador a baixará novamente.

Para automatizarmos esse processo com o Grunt usando dois plugins. São eles:

Selecione uma alternativa

A grunt-rev e grunt-uglify

B grunt-rev e grunt-cssmin

C grunt-usemin e grunt-rev