

Análise com DevTools

As ferramentas de desenvolvimento embutidas nos navegadores modernos são muito úteis para um especialista em performance front-end. Vamos usar agora a inspeção de Rede do seu navegador para medir o impacto da nossa otimização de minificação que fizemos antes.

Vou usar o Chrome nos exemplos, mas outros navegadores possuem funcionalidade parecida.

- 1) Abra duas abas, uma com cada versão do site: <http://localhost:2020/> (<http://localhost:2020/>) e <http://localhost:3030/> (<http://localhost:3030/>).
- 2) Em ambas, abra as ferramentas de desenvolvedor com **F12** e selecione a aba **Network**.
- 3) Marque a opção **Disable cache** para evitar pegar arquivos antigos do cache. **Atualize** as páginas para ele capturar as requisições da página.
- 4) Observe o painel Network. Se você nunca abriu essa ferramenta antes, explore suas opções. Veja a lista de requests, analise seus tamanhos individuais. Observe a ordem de carregamento, os tempos. Veja no fim o tamanho total da página e o número total de requests.

Meu DevTools do site original não otimizado:

E o DevTools da versão já minificada:

Que conclusões podemos tirar? O que a minificação melhorou? Quanto?