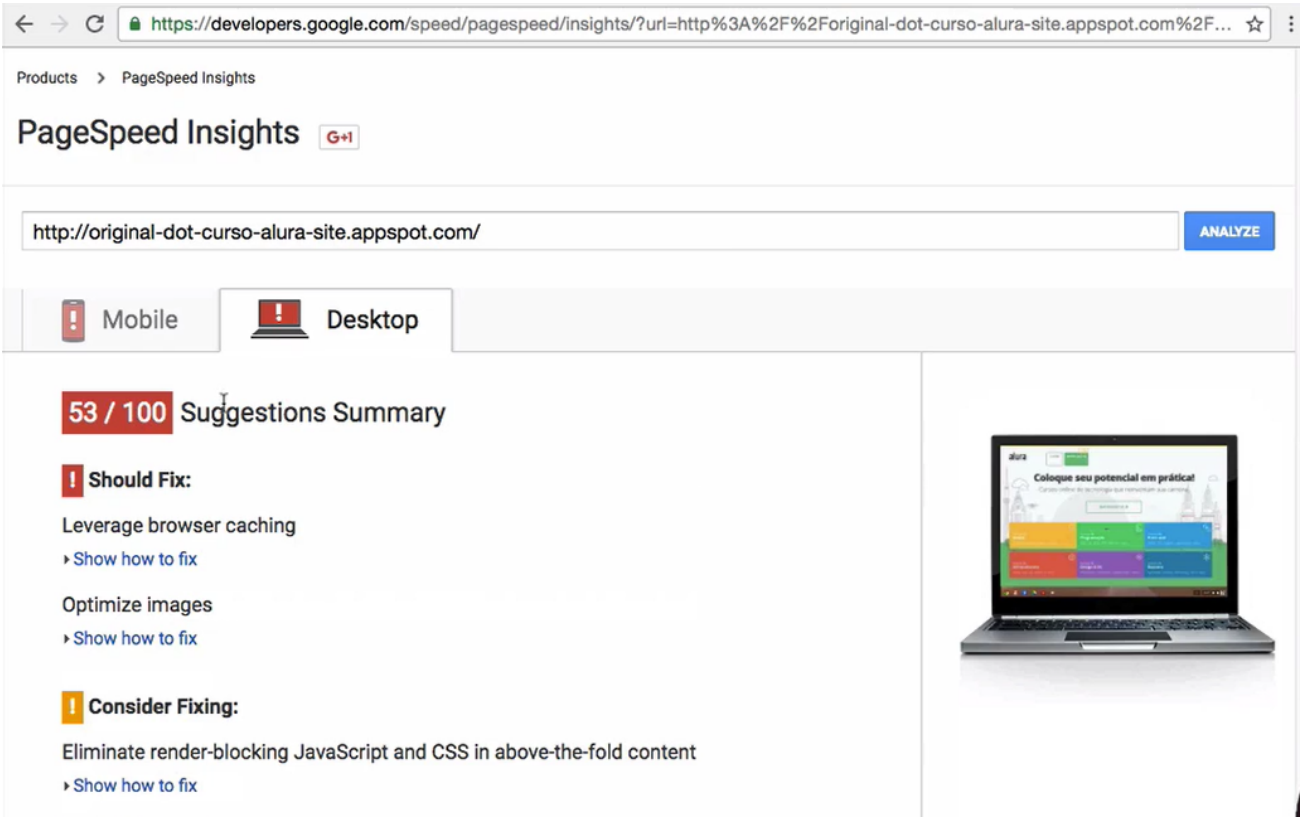
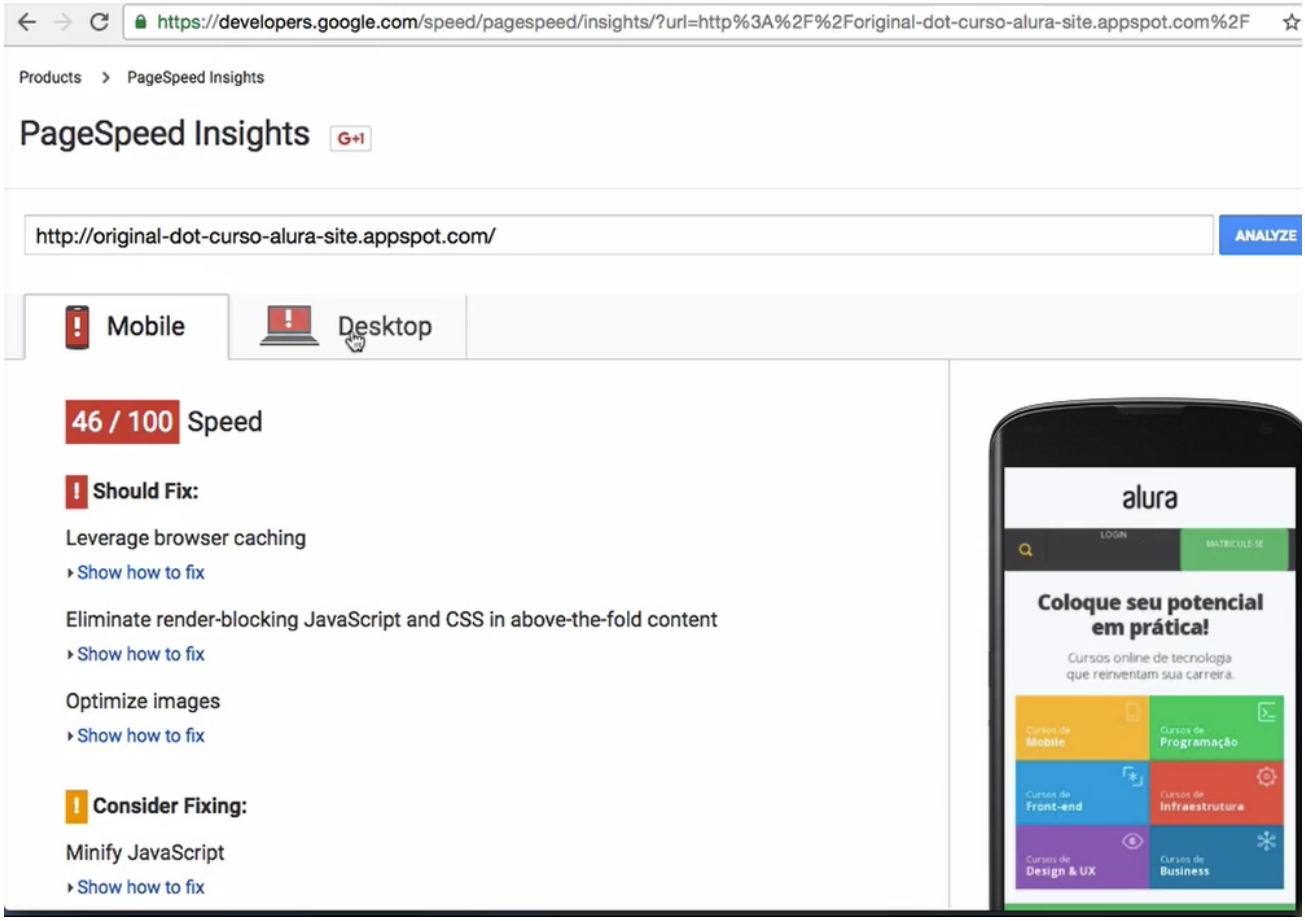
06

Transcrição da aula

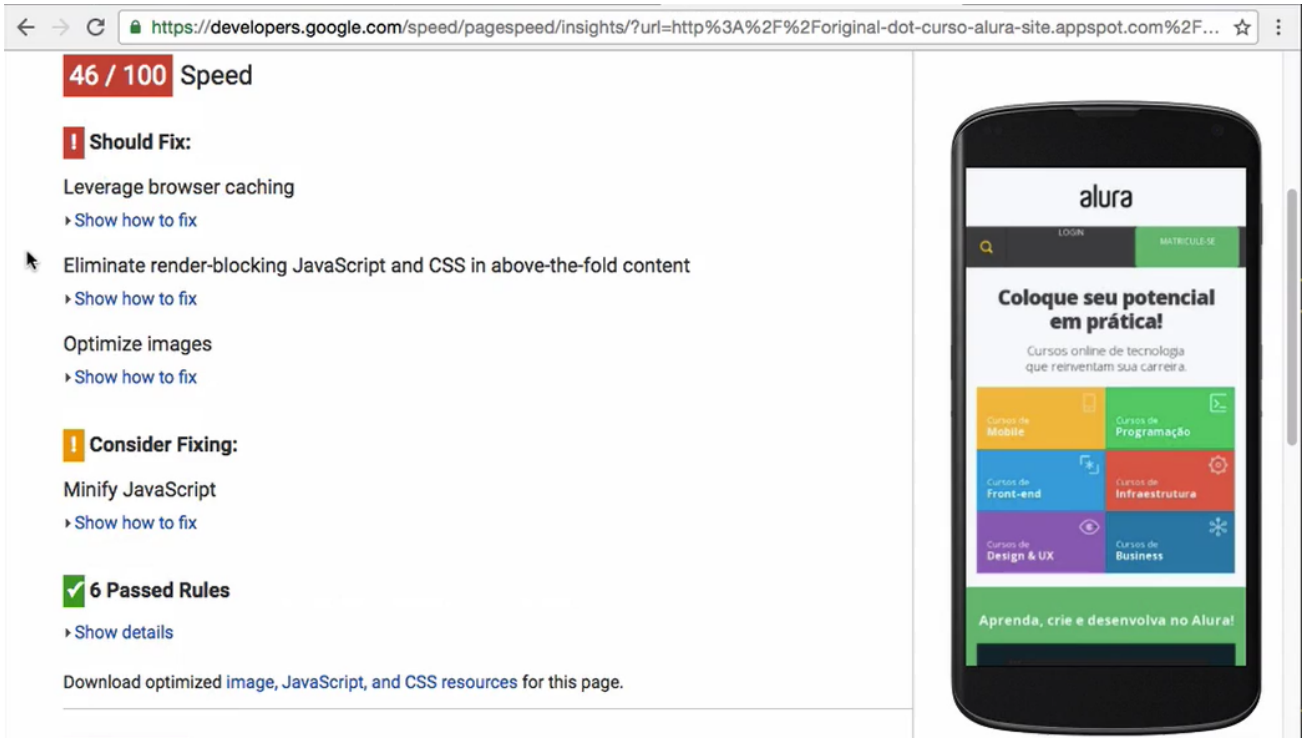
Esse é o segundo módulo do curso e aprendemos a otimizar `front-end` do site do **Alura**.

Vamos encerrar mostrando uma ferramenta, a *Page Speed Insights*, que está no link https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/ (https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/). Abrindo o site você pode colar a "url" desejada no campo e clicar em "Analisar". Ele vai baixar e dar uma nota do desempenho de nosso site em relação a performance e outras coisas. Observe a nota que a versão inicial do site recebeu:



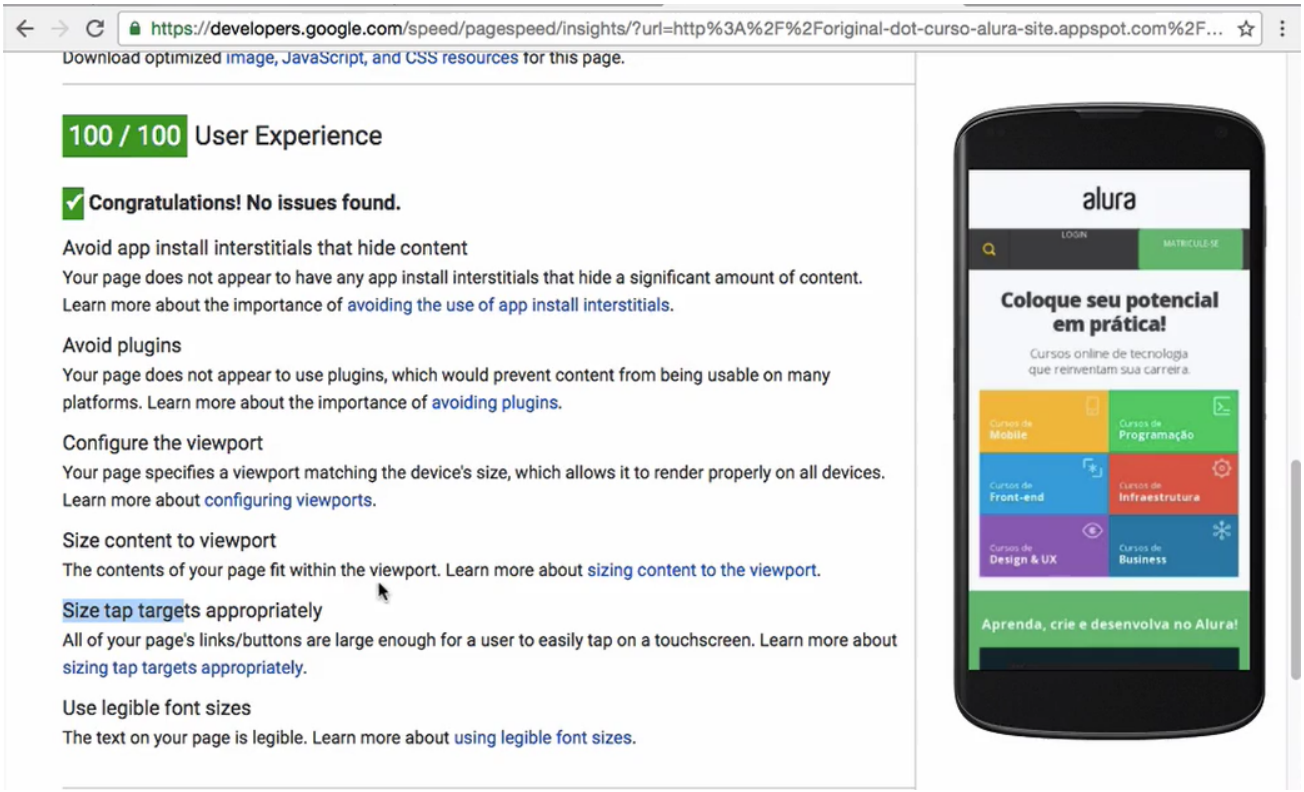


Ele mostra diversas práticas recomendáveis para melhorar a performance do site.

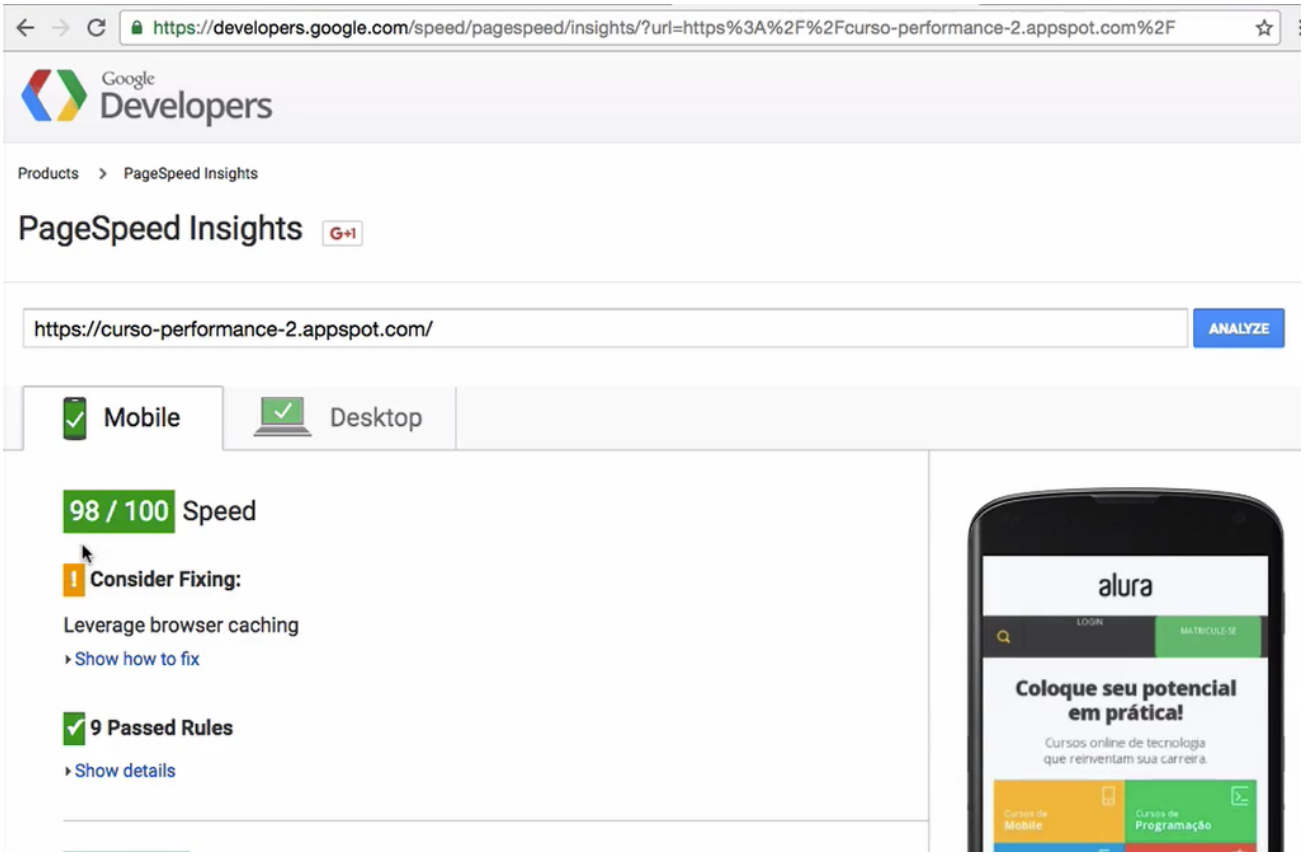


Diversas dessas práticas, senão todas, nós realizamos. Por exemplo, elimine CSS e *javascript* que bloqueia a renderização.

Não é o foco do site, mas segundo essa ferramenta a experiência do usuário é notas 100:



Vejamos agora a segunda versão que desenvolvemos ao longo do primeiro e segundo módulo:



Nossa nota está quase em 100! Devido as diversas otimizações que fizemos e se há alguma regra que devemos aprender nesse segundo módulo é: **Otimizar Critical Render Path**. Esse é o aspecto que dá maior impacto na performance.

Essa é uma das maneiras para analisar nosso trabalho ao longo das aulas e ver que realmente teve impacto. É recomendável que se adicione essa ferramenta dentre as demais opções que testarão a performance do site. O importante também é testar a experiência do usuário, testar usando o *web page test*, ver o tempo que leva para renderizar e todas as demais práticas que discutimos.