

≡ 07

Recursos blocantes

Quais recursos bloqueiam a renderização da página?

A

Imagens são o recurso mais custoso, por costumarem ser maiores. Então o navegador espera o seu download para renderizar o restante da página.



CSS e JS são os reis do bloqueio. Enquanto o CSS não baixa, ele não desenha nenhuma tag na tela. E enquanto o JS não baixa e executa, nenhuma tag abaixo dele é renderizada.

C

CSS é o que bloqueia a renderização por poder afetar o layout de qualquer elemento na página. O JS e as imagens são carregados de forma assíncrona nativamente.

Tanto o CSS e o JS bloqueiam a renderização. As imagens, não - elas são baixadas em paralelo e sem bloquear nada.

O JS, como veremos depois, tem a vantagem de poder ser carregado assincronamente de forma fácil. O CSS já é mais complicado, por isso costuma ser o principal componente blocante de todas as páginas.

PRÓXIMA ATIVIDADE