



Vamos fazer uma solução simples para carregamento lazy dos ícones dos cursos conforme o usuário faz scroll próximo ao ícone, conforme vimos na aula.

1. No HTML, substitua o atributo `src` por `data-src` nas `` dos ícones de cursos (que começam com `assets/img/curso-`).
 2. Crie um novo arquivo `lazyload.js` na pasta `assets/js` e importe ele na página junto os outros `<script>`.
 3. O código deve pegar as imagens, calcular a distância com relação ao topo no scroll e carregar a imagem quando ela estiver próxima a se tornar visível.

```
window.onscroll = function () {
    var imgs = document.querySelectorAll('img[data-src]:not([src])');

    for (var i = 0; i < imgs.length; i++) {
        if (imgs[i].getBoundingClientRect().top < window.innerHeight + 200) {
            imgs[i].src = imgs[i].getAttribute('data-src');
        }
    }
};
```

Teste novamente e discuta as vantagens e desvantagens dessa solução.

Responda