

 07

## Carregamento nativo ou via build?

Supondo a web perfeita e que todos os navegadores suportam o carregamento nativo de módulos do ES2015, podemos abdicar de build para adequação e carregamento dos módulos em qualquer navegador?

A resposta para essa pergunta é **depende**. Quando usamos o carregamento nativo realizamos uma requisição para cada módulo da aplicação. Se por algum motivo essas requisições tiverem impacto no tempo de carregamento da aplicação e por conseguinte na experiência do usuário, agrupar módulos em `bundles` e carregá-los sob demanda pode ser a solução. Nesse sentido, torna-se necessário um ferramental mais elaborado para o build do projeto.

Por fim, fica evidente que o carregamento nativo de módulos não veio substituir por completo processos de builds que geram e otimizam `bundles` de módulos para serem carregados pela aplicação sob demanda ou não. Tudo da complexidade da aplicação em si.

No entanto, se o programador front-end é focado na criação de páginas webs tradicionais não SPA, migrar para o carregamento de módulos nativos (quando consolidado nos navegadores) será uma opção melhor do que carregar cada script em separado da aplicação e ter que lembrar a ordem de precedência entre eles.