

04

Revisão 1

Aprendemos que um projeto criado com Vue CLI utiliza Webpack para criar os bundles do nosso projeto. Um ou mais bundles podem ser criados, dependendo se o recurso de code splitting foi utilizado ou não. Um dos bundles é o primeiro a ser carregado e a partir dele toda mágica do Vue.js ocorre dentro do nosso navegador.

Por mais que nossos bundles sejam arquivos JavaScript, eles também empacotam todo o CSS necessário pela aplicação. Por debaixo dos panos, quando a aplicação é carregada, os estilos são injetados no navegador através da tag `style`. No final, o resultado é o mesmo como se tivéssemos importados os estilos manualmente em `index.html`.

No entanto, projetos criados com Vue CLI estão preparados apenas para lidar com os estilos definidos nos próprios componentes e caso queiramos carregar um arquivo CSS que não pertença a um componente precisaremos importá-lo em nosso projeto, como ele fosse um módulo. Não precisamos meditar muito que arquivos CSS não são modulares. É por isso que o Webpack precisa da ajuda de **loaders** para poder interpretar a importação de CSS's com a instrução `import` e adicioná-los no bundle do projeto.

A comunidade Webpack já disponibiliza uma série de loaders com as mais diversas finalidades. Entre eles, os loaders `css-loader` e `style-loader` são o que precisamos para podermos importar arquivos CSS.

Por fim, quando usamos a instrução `import`, se usarmos `./` estamos acessando arquivos ou pastas dentro da pasta `src`. Se omitirmos o `./` estamos acessando um módulo dentro da pasta `node_modules`.