

## Projeto: Minificação

Vamos minificar os arquivos do projeto, como vimos em aula.

Você pode fazer manualmente usando serviços online [como esse \(http://refresh-sf.com/\)](http://refresh-sf.com/) ou mesmo instalando ferramentas locais como [uglifyjs \(https://github.com/mishoo/UglifyJS2\)](https://github.com/mishoo/UglifyJS2). Mas, na prática, o recomendado é **automatizar o processo de minificação**. Não queremos estragar nossos arquivos originais então vamos gerar novos arquivos minificados apenas antes de colocar em produção.

Eu sugiro a automação com gulp, por isso temos já um **gulpfile.js** preparado no projeto.

### Minificando com Gulp

Vá no terminal e entre na pasta do projeto: `cd performance-web`

Rode `gulp minify-js` para minificar todos os JavaScripts do projeto usando o uglifyjs de forma automática. O resultado é colocado em uma nova pasta `dist`.

Rode também `gulp minify-css` e `minify-html`. Observe os resultados na pasta `dist`.

(Você pode executar também apenas `gulp minify` que faz as 3 minificações de uma vez)

---

*Para saber mais sobre Gulp e como funciona o gulpfile, veja o [curso de Gulp do Alura \(https://www.alura.com.br/course-online-gulp\)](https://www.alura.com.br/course-online-gulp).*