

Colocando em prática

Temos o seguinte script do capítulo anterior completo. Com base no que aprendeu neste capítulo, instale todas as dependências necessárias e altere o script para realizar a compilação automática de less. Antes de continuar, crie a pasta `projeto/src/less`, mova o arquivo `estilos.css` para dentro desta pasta renomeando-o para `estilos.less`. Como não temos mais o arquivo `estilos.css`, nossa `index.html` não exibirá corretamente seu conteúdo. Porém, quando alterarmos o arquivo em `projeto/src/less/estilos.less` ele será compilado e seu resultado ficará em `projeto/src/css/estilos.css`. Para testar, use o exemplo da variável apresentada nesse capítulo.

Segue o script base:

```
var gulp = require('gulp')
  ,imagemin = require('gulp-imagemin')
  ,clean = require('gulp-clean')
  ,concat = require('gulp-concat')
  ,htmlReplace = require('gulp-html-replace')
  ,uglify = require('gulp-uglify')
  ,usemin = require('gulp-usemin')
  ,cssmin = require('gulp-cssmin')
  ,browserSync = require('browser-sync')
  ,jshint = require('gulp-jshint')
  ,jshintStylish = require('jshint-stylish')
  ,csslint = require('gulp-csslint')
  ,autoprefixer = require('gulp-autoprefixer');

gulp.task('default', ['copy'], function() {
  gulp.start('build-img', 'usemin');
});

gulp.task('copy', ['clean'], function() {
  return gulp.src('src/**/*.*)
    .pipe(gulp.dest('dist'));
});

gulp.task('clean', function() {
  return gulp.src('dist')
    .pipe(clean());
});

gulp.task('build-img', function() {
  return gulp.src('dist/img/**/*.*)
    .pipe(imagemin())
    .pipe(gulp.dest('dist/img'));
});

gulp.task('usemin', function() {
  return gulp.src('dist/**/*.html')
    .pipe(usemin({
      js: [uglify],
      css: [autoprefixer]
    })))
```

```
.pipe(gulp.dest('dist'));
});

gulp.task('server', function() {
  browserSync.init({
    server: {
      baseDir: 'src'
    }
  });

  gulp.watch('src/**/*.').on('change', browserSync.reload);

  gulp.watch('src/js/**/*.js').on('change', function(event) {
    console.log("Linting " + event.path);
    gulp.src(event.path)
      .pipe(jshint())
      .pipe(jshint.reporter(jshintStylish));
  });

  gulp.watch('src/css/**/*.css').on('change', function(event) {
    console.log("Linting " + event.path);
    gulp.src(event.path)
      .pipe(csslint())
      .pipe(csslint.reporter());
  });
});
```

Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO