

Facilitando nossa vida

Existe um plugin para o Gulp chamado `gulp-usemin`. Este módulo é capaz de configurar uma série de tarefas que dizem respeito à minificação e a concatenação de arquivos CSS e JS. Ainda é necessário termos o `uglify` e o `gulp-cssmin` em nosso `gulpfile.js`, pois o `usemin` irá utilizá-los.

Um exemplo de configuração de tarefa com `usemin` é:

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

Este módulo nos tira a responsabilidade de configurarmos `concat`, `uglify` e `cssmin`. Mas como ele saberá qual será o arquivo resultante da concatenação? Assim como o `gulp-html-replace` ele trabalha com comentário condicional. Qual das opções abaixo configura corretamente esse comentário?

A `index.html`

```
<!-- build css/index.min.css -->
<link rel="stylesheet" href="css/reset.css">
<link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
<link rel="stylesheet" href="css/mobile.css">
<!-- endbuild -->

<!-- build js/index.min.js -->
<script src="js/jquery.js"></script>
<script src="js/home.js"></script>
<!-- endbuild -->
```

B `index.html`

```
<!-- build:css -->
<link rel="stylesheet" href="css/reset.css">
<link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
<link rel="stylesheet" href="css/mobile.css">
<!-- endbuild -->

<!-- build:js -->
<script src="js/jquery.js"></script>
<script src="js/home.js"></script>
<!-- endbuild -->
```

C `index.html`

```
<!-- css/index.min.css -->
<link rel="stylesheet" href="css/reset.css">
<link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
```

```
<link rel="stylesheet" href="css/mobile.css">
<!-- endbuild -->

<!-- js/index.min.js -->
<script src="js/jquery.js"></script>
<script src="js/home.js"></script>
<!-- endbuild -->
```

**index.html**

```
<!-- build:css css/index.min.css -->
<link rel="stylesheet" href="css/reset.css">
<link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
<link rel="stylesheet" href="css/mobile.css">
<!-- endbuild -->

<!-- build:js js/index.min.js -->
<script src="js/jquery.js"></script>
<script src="js/home.js"></script>
<!-- endbuild -->
```

A opção correta é:

index.html

```
<!-- build:css css/index.min.css -->
<link rel="stylesheet" href="css/reset.css">
<link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
<link rel="stylesheet" href="css/mobile.css">
<!-- endbuild -->

<!-- build:js js/index.min.js -->
<script src="js/jquery.js"></script>
<script src="js/home.js"></script>
<!-- endbuild -->
```

Veja que ainda precisamos distinguir entre `build:js` e `build:css`, porém cada recebe ao lado o nome do arquivo resultante da concatenação.

PRÓXIMA ATIVIDADE