

Dependências entre tarefas

Quando pensamos em uma dependência de uma tarefa no Gulp, estamos pensando em uma tarefa que deve ser executada antes da tarefa que queremos executar. Sabemos que pelo terminal podemos executar as tarefas na ordem correta, mas isso não estaria indo de acordo com a proposta da ferramenta: a de automatizar tarefas.

Qual das opções abaixo tem o esqueleto de código que adiciona uma tarefa como dependência de outra.

A

```
gulp.task('A', function(B) {  
  });
```

B

```
gulp.task(['A, B'], function() {  
  });
```

C

```
gulp.task('A', function() {  
  }, [B]);
```



```
gulp.task('A', ['B'], function() {  
  });
```

A resposta correta é:

```
gulp.task('A', ['B'], function() {  
  });
```

A função `gulp.task` recebe com primeiro parâmetro o nome da tarefa e como segundo um array com todas as tarefas de que ela depende. Neste exemplo, a tarefa `B` será executada e só depois a tarefa `A` executar o que está definido dentro da função passada como terceiro parâmetro.

Um ponto curioso: quando a função `gulp.task` não possuir dependência alguma, passa a considerar o segundo parâmetro como o código que será executado, como no exemplo abaixo:

```
gulp.task('A', function() {  
  });
```

Neste exemplo não há dependência, sendo assim, o segundo parâmetro passa a ser a função com o código da tarefa que estamos executando.

PRÓXIMA ATIVIDADE