

≡ 05

Exibição do progresso

Temos o seguinte trecho de código:

```
this.photoService
    .upload(description, allowComments, this.file)
    .pipe(finalize(() => {
        this.router.navigate(['/user', this.userService.getUserName()]);
    }))
    .subscribe(
        (event: HttpEvent<any>) => {
            if(event.type == HttpEventType.UploadProgress) {
                this.percentDone = Math.round(100 * event.loaded / event.total);
            } else if(event instanceof Response) {
                this.alertService.success('Upload complete', true);
            }
        },
        err => {
            console.log(err);
            this.alertService.danger('Upload error!', true);
        });
    );
```

Marque as alternativas verdadeiras sobre ele:

Selecionar 2 alternativas

A O usuário será direcionado a mesma rota tanto no sucesso quanto no fracasso da operação.

B O usuário será direcionado para uma rota específica apenas quando a operação for realizada com sucesso.

C Foi necessário o emprego de condicionais no callback passado para `subscribe` pois ele será chamado diversas vezes trazendo o percentual de upload já realizado no evento `HttpEventType.UploadProgress` e quando terminar através de um evento do tipo `Response`.