

Colocando em prática

Está pronto para criar a diretiva que permite focar qualquer elemento da nossa página quando um cadastro de foto for realizado? Lembre-se que você precisará manipular DOM e o local indicado para isso são nas diretivas, não nos controllers. Passos gerais da tarefa:

- 1) Você aprendeu que `$watch` permite executarmos um código toda vez que uma propriedade de algum objeto mudar. Excelente, mas também aprendeu que se houver outra solução que não dependa de watcher, melhor será para o desempenho da sua aplicação. Watchers em si não são o problema, o problema são quando o número deles é exorbitante. Crie a diretiva `meuFocus` no módulo `minhasDiretivas`. Ela deve usar `scope.$on` para escutar ao evento `fotoCadastrada`. Quando evento for disparado, você precisará focar o elemento no qual a diretiva foi atribuída. Ficou com dúvida? A explicação do capítulo pode ajudá-lo, aliás, uma boa oportunidade para fazer uma revisão. Só não esqueça que quem disparará o evento será o serviço `CadastroDeFotos` através de `$rootScope`.
- 2) Com a diretiva `meuFocus` criada, adicione-a ao botão `Voltar` da parcial `foto.html`. Salve uma foto e verifique se o botão `Voltar` ganha o foco.

Bom exercício!