

Colocando em prática

Do que adianta um cadastro se não podemos alterar nem remover dados? Neste exercício, implemente essas funcionalidades de acordo com o que foi explicado no capítulo. Passos gerais estão aqui para ajudá-lo nesta tarefa:

- 1) Cada painel terá os botões `Editar` e `Remover`. Adicione uma âncora para o `Editar` e um botão para o `Remover`.
- 2) O `Editar` deve ter em seu `href` o endereço para a rota `/fotos/edit/`, porém deve ser completada com o ID da foto. Use uma AE (Angular Expression) para isso. Já o botão `Remover` chamará a função `remover` em `FotosController`, com a diferença de que passará como parâmetro a foto que desejamos remover.
- 3) Em `FotosController`, implemente a função `remover`. Ela deve fazer uso de `$http.delete`.
- 4) `principal.html` também exibirá mensagens de sucesso ou fracasso para a operação de remoção. Adicione a marcação correspondente e faça as alterações necessárias em `FotosController` para que guarde corretamente as mensagens que serão exibidas na view. Use `splice` do array para remover o elemento de `$scope.fotos`, evitando assim uma requisição ao servidor.
- 5) Com a remoção funcionando, hora de atacar a edição. O sistema de rotas do Angular ainda não possui uma rota para esta tarefa. Crie-a usando o padrão `/fotos/edit/:fotoId`. Tanto o controller quanto o template serão os mesmos usados para inclusão.
- 6) Como usamos o mesmo controller e template da inclusão, nosso controller precisará saber se estamos incluindo ou alterando um formulário, para saber que ação tomar. Implemente essa funcionalidade e use `$http.put` para atualizar dados. Lembre-se do papel de `$routeParams`.

Mãos à obra!