

 15

Consolidando seu conhecimento

Chegou a hora do exercício do capítulo. Para fazê-lo, é importante que você tenha feito o último exercício do capítulo anterior ou tenha baixado o stage com o código completo do capítulo anterior no texto explicativo deste capítulo. Pronto para a linhas gerais do que deve ser feito? Vamos lá!

1 - No lugar de deixarmos espalhado pelo nosso sistema a lógica que converte um texto para a data e uma objeto data para texto vamos criar uma classe com essa responsabilidade. Dessa forma, toda vez que precisarmos lidar com a data pediremos para esta classe. Crie o arquivo aluraframe/client/js/app/helpers/DateHelper.js e defina a classe DateHelper com os métodos textoParaData e dataParaTexto (envolve o uso de template string). Uma exigência é que ambos sejam estáticos e que haja uma validação no construtor e nos métodos. Ainda lembra como criamos métodos estáticos?

2 - Não esqueça de importar o script da classe em index.html e alterar NegociacaoController para utilizá-la.

3 - Crie o arquivo aluraframe/client/js/app/models/ListaNegociacoes.js e defina a classe ListaNegociacoes com os métodos adiciona e getter negociacoes, não se esqueça de usar programação defensiva no getter. Importe o script em index.html.

4 - Agora, em NegociacaoController, adicione uma propriedade que é uma instância de ListaNegociacoes. Crie um método privado chamado criaNegociacao, que isolará aquela parte do código que cria a negociação. Adicione cada nova negociação à lista de negociações.