

25

## Consolidando seu conhecimento

Chegou a hora do exercício do capítulo. Os exercícios **Consolidando seu conhecimento** visam construir o mesmo exemplo do capítulo, para que no final você tenha um projeto completo igual ao do instrutor. 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. Você receberá dicas em linhas gerais do que deve ser feito para que o exercício não perca seu desafio. Você pode recorrer sempre que quiser ao vídeo ou a explicação textual do capítulo, mas primeiro tente resolver sem consultá-los.

Seguem as linhas gerais:

- 1) Crie a classe `Negociacao` em `aluraframe/client/js/app/models/Negociacao.js`. Atenção para a convenção do nome do arquivo e do nome da classe. As propriedades da classe são `data`, `quantidade`, `valor` e `volume`. Crie-os usando `getters`, inclusive a propriedade `volume`, que deve executar a lógica que multiplica a `quantidade` pelo `valor`.
- 2) Lembrou de usar o prefixo `_` para adotar à convenção de que todos os atributos da nossa negociação são privados? Lembre-se que depois de criada, uma negociação não pode ser alterada.
- 3) Lembrou de receber os dados pelo construtor? Usou `Object.freeze` e lançou mão da programação defensiva para que ninguém consiga alterar a data das negociações?