



Java Avançado

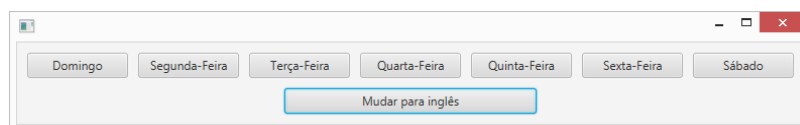
Exercícios Propostos

Internacionalização de Aplicações

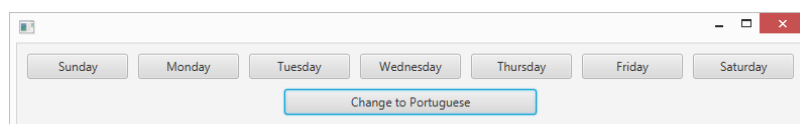
1 Exercício

1.1 Exercício 1

Crie uma aplicação em JavaFX que mostra os dias da semana em forma de botões, organizados em um layout de grade. A aparência desta aplicação deve ser similar à figura abaixo:



Ao clicar no botão “*Mudar para inglês*”, todos os textos da aplicação serão traduzidos para o inglês, e a tela ficará assim:



Ao clicar no botão “*Change to Portuguese*”, a aplicação volta novamente a ter os textos em português. Os botões que correspondem aos dias da semana não executam nenhuma ação.

Utilize arquivos `.properties` associados a um objeto `ResourceBundle` para fazer essa mudança de idioma.

2 Exercício

Crie uma aplicação em JavaFX que permite visualizar números em formatos monetários nas diversas localizações existentes. A aplicação deve ser parecida com a mostrada na figura abaixo:

