

## Tópicos Abordados

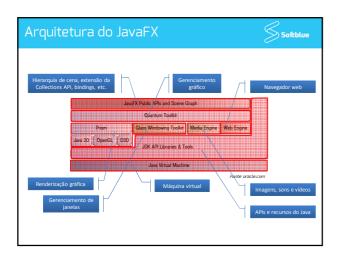


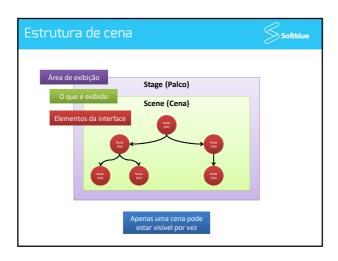
- O JavaFX
- Arquitetura do JavaFX
- Estrutura de cena
- Hello World!
- Layout panes
- Controles
- Trabalhando com eventos
  - Event handlers

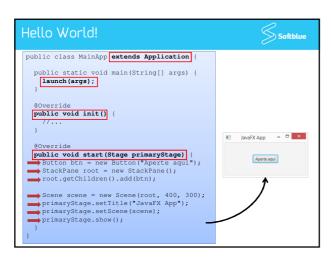
## O JavaFX



- JavaFX é uma tecnologia composta por um conjunto de APIs
- Criação de *rich client applications* 
  - Ex: formulários, gráficos, multimídia, gráficos 2D e 3D, etc.
- JavaFX é totalmente feito em Java
  - Integração com as APIs do Java já conhecidas
  - Suporte multiplataforma



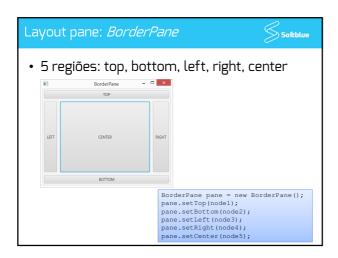






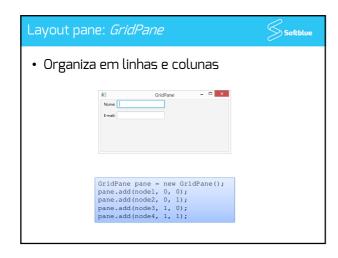


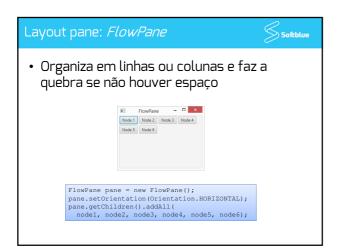




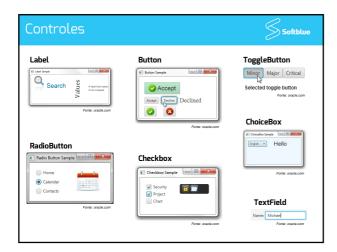




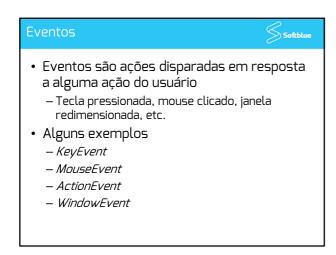


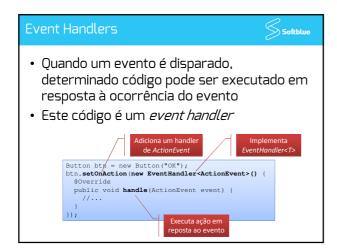












## Event Handler é uma interface funcional É possível utilizar expressões lambda Button btn = new Button("OK"); btn.setOnAction(event -> doSomething());

