AULA 6 Nosso primeiro projeto





LANCE OS DADOS

Um grupo de pessoas, resolveram descobrir quem **era a mais sortuda do grupo.**

Por isso, procuraram **um par de dados** para que cada uma fizesse um lançamento. Quem conseguisse o maior número somando o valor mostrado por cada um dos dados receberia o título de **pessoa mais sortuda**.

Todas muito animadas para lançar os dados, até que perceberam que **não tinham um par de dados para brincar :(**



RESULTADO FINAL

Nossa app terá essa interface:



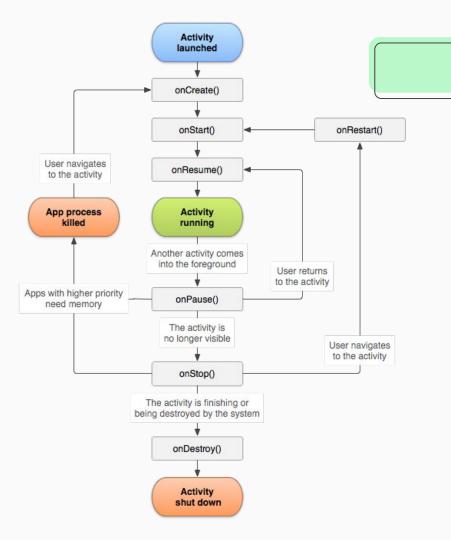
TERCEIRA ONDA

Adicionando dados



ACTIVITY

Uma activity é uma coisa única e focada que o usuário pode fazer. Quase todas as activities interagem com o usuário, então a classe Activity se encarrega de criar uma janela para você na qual você pode colocar sua UI com setContentView (View). Embora as activities sejam frequentemente apresentadas ao usuário como janelas de tela inteira, elas também podem ser usadas de outras maneiras: como janelas flutuantes (por meio de um tema com o conjunto R.attr.windowIsFloating), modo Multi-janela ou incorporadas em outras janelas



ACTIVITY

Principais callbacks do ciclo de vida de uma activity

```
onCreate()
onStart()
onResume()
onPause
onStop()
onDestroy()
```

DOJO

Crie uma nova activity para a tela de cadastro de jogadores

DOJ0

Adicionar um EditText para receber o nome da pessoa e um botão para avançar para a próxima tela

EDIT TEXT

Um elemento da interface do usuário para inserir e modificar texto.

INTENTS

Uma intenção é uma descrição abstrata de uma operação a ser executada. Podemos usar as Intents para criar comunicações entre Activities

DOJ0

Fazer navegação entre tela 1 e tela 2

PALAVRAS CHAVE

ACTIVITIES

O que é uma activity no contexto Android?

INTENTS

O que é uma Intent?

ONPAUSE

Quando o método onPause() é chamado pelo sistema

EDITTEXT

O que o atributo *inputType* define em um EditText?

DOJO

Commitar mudanças, rodar no celular