

# INTENTS

Kotlin



# Objetivo

Comunicação entre Componentes: Atividades,  
Serviços, Broadcasts

Muitas vezes, a comunicação entre componentes de uma aplicação Kotlin pode ser desafiadora, neste contexto o Intent busca facilitar isso, representando uma solicitação para a realização de uma ação.



android

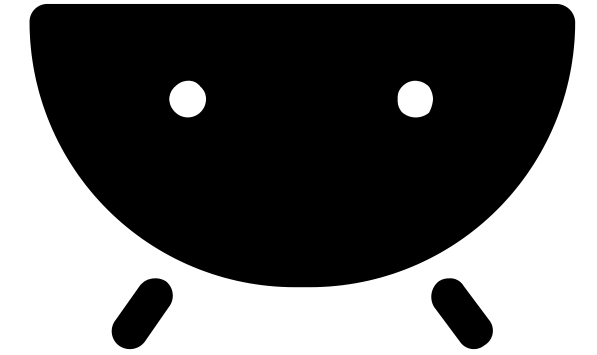
# FUNCIONAMIENTO



# INTENT

## EXPLICITO

Usado para iniciar uma atividade ou serviço dentro do aplicativo pré-determinado dentro do seu aplicativo, ou seja, especificando exatamente qual atividade ou serviço será executado.



## IMPLICITO

Você não especifica diretamente a atividade a ser iniciada, você descreve uma ação ou serviço e o sistema decide qual atividade pode atender á solicitação

# EXEMPLOS – EXPLICITOS

- ✓ Navegar entre Activities
- ✓ Passar Dados entre Activities
- ✓ Iniciar um Serviço (Service)
- ✓ Parar um Serviço (Service)
- ✓ Abrir uma Tela de Configurações do Sistema



# EXEMPLOS – IMPLICITOS

- ✓ Abrir a Galeria de Imagens (Escolher uma Imagem)
- ✓ Iniciar uma Atividade para Realizar uma Ligação
- ✓ Enviar um E-mail
- ✓ Abrir o Navegador com uma URL
- ✓ Iniciar a Câmera para Tirar uma Foto



**MUITO OBRIGADO**  
**PELA ATENÇÃO**