

Aula 3

Tópicos Avançados de Programação

Prof. Marcelo Nascimento

Retornando resultados de uma Activity

- ▀ Intent
- ▀ startActivity
 - Intent
- ▀ startActivityForResult
 - Intent
 - Código da ação

- ▀ onActivityResult
 - Código da ação
 - Código do retorno
 - ✓ OK
 - ✓ CANCELLED
 - Intent com os dados

- ▀ Intent para retorno dos dados
- ▀ putExtra
 - Nome
 - Valor
- ▀ setResult
 - Código
 - Intent

Enviando parâmetros para uma Activity

- ▀ **Enviando**
 - **Intent**
 - ✓ **putExtra**
 - **Nome**
 - **Valor**
 - **startActivity**
 - ✓ **Intent**

- ▀ **Recebendo**
 - **Intent**
 - ✓ **getIntent()**
 - ✓ **getStringExtra()**

- ▀ **Tratamento de conteúdo**
 - **Intent**
 - ✓ **hasExtra**
 - **nome**
 - ✓ **is null?**
 - ✓ **Utilize o valor**

**Passando objetos
entre Activities**

10
53

- ▀ **Objetos Complexos**
- ▀ **POJO's**
 - **Plain Old Java
Object**

- ▀ **Enviando**
 - **Intent**
 - ✓ **putExtra**
 - **Nome**
 - **Objeto**
 - **startActivity**
 - **Intent**

- **putExtra**
 - Métodos sobrecarregados
 - Tipos padrões
 - Não reconhece nosso POJO
 - **SERIALIZAR!**

- **Serializable**
 - Convertido a uma série de bytes
 - Armazenável
 - Transportável
 - Desserializável
 - ✓ Réplica do original

- **Recebendo**
 - **getSerializableExtra**
 - ✓ Nome
 - Type Casting
 - ✓ Cuidado!
 - Objeto pronto para uso

