

Kotlin – Herança

Em Kotlin toda classe herda de Any. Se nenhuma relação de herança for feita explicitamente, o compilador automaticamente definirá que aquela classe herda de **Any**. Any fornece três métodos para todas classes, *equals*, *hashCode* e *toString*. Por padrão, toda classe em Kotlin são final, e elas não podem ser herdadas. Uma classe para ser herdada, ela deve ser marcada com a palavra reservada *open*.

```
open class Pai(p: Int)
class Derivada(p: Int) : Pai(p)
```

Se a classe pai possuir um primary constructor, a classe filha deve inicializar o mesmo na configuração da herança. Existem secondary constructors, então pode ser usado a palavra super, conforme exemplo a seguir:

```
class MyView : View {
    constructor(ctx: Context) : super(ctx)
    constructor(ctx: Context, attrs: AttributeSet) : super(ctx, attrs)
}
```

Por Hoje é só pessoal, sucesso nos estudos.