



# KOTLIN

História da linguagem e Características

# HISTÓRIA



- Inspiração
- Desenvolvimento
- Java
- Oracle x Google
- Parceria com a Google
- Android

# CARACTERÍSTICAS



- Interoperabilidade
- Multi-paradigma
- Segurança de tipos nulos
- Expressividade
- Parceria com a Google
- Multiplataforma

# EXPRESSIVIDADE



- `class HTML {`
- `fun body() { ... }`
- `}`
  
- `fun html(init: HTML.() -> Unit): HTML {`
- `val html = HTML() // create the receiver object`
- `html.init() // pass the receiver object to the lambda`
- `return html`
- `}`
  
- `html { // lambda with receiver begins here`
- `body() // calling a method on the receiver object`
- `}`

# ALUNO

- Wellerson Clayton

