



Diferentes Sabores: Builds com Android Studio e Gradle



Zenvia

- oferece soluções de SMS para mais de 4.500 empresas no país e atinge mais de 4 milhões de consumidores com serviços de conteúdo em parceria com as operadoras
- é a líder brasileira em serviços de mobilidade
- está apoiando o 3o. Campus Mobile

www.zenvia.com



Anderson Konzen, Software Developer
anderson.konzen@zenvia.com

Felipe Castilhos, Software Developer
felipe.castilhos@zenvia.com





Overview

- Android Studio
- Gradle
- Hands On!



Android Studio

developer.android.com/tools/studio/index.html

- IDE oficial para desenvolvimento Android, em substituição ao Eclipse
- baseada no IntelliJ
- utiliza o Gradle como sistema de build (substitui o Ant)



Gradle

gradle.org

- ferramenta de automatização e build
- baseada na linguagem Groovy
- contém extensões para várias linguagens e plugins
- plugins *com.android.application* e *com.android.library* para Android

"...make the impossible possible, the possible easy, and the easy elegant."

Moshé Feldenkrais

Hands On!





Gradle Plugin do Android

tools.android.com/tech-docs/new-build-system

- fácil de configurar libs, version, etc
- altamente customizável
- build variants / product flavors
- BuildConfig class

Hands On!





Holo x Material

developer.android.com/design/material/index.html

- com a versão 21 da support library, Google traz Material Design para Android
- mesmo usando a versão 21, usando "targetSdkVersion 20" irá manter a compatibilidade com Holo



Links Adicionais

<http://androidweekly.net>

<http://android-lib.com> / <http://androidlibs.org>

<http://tools.android.com/tech-docs/new-build-system/user-guide>

<http://tools.android.com/tech-docs/new-build-system> (samples at the bottom of the page)

<https://github.com/square>

<https://plus.google.com/+AndroidDevelopers>

Contatos

Anderson Konzen

anderson.konzen@zenvia.com

<http://br.linkedin.com/in/andersonkonzen>

<https://github.com/anderkonzen>

Felipe Castilhos

felipe.castilhos@zenvia.com

<https://www.linkedin.com/in/felipecastilhos>

<https://github.com/felipecastilhos>

Obrigado!

zenvia  Mobile Results

www.zenvia.com