

Acesso Móvel a Sistemas de Informação

Curso Técnico Superior de Programação de Sistemas de Informação

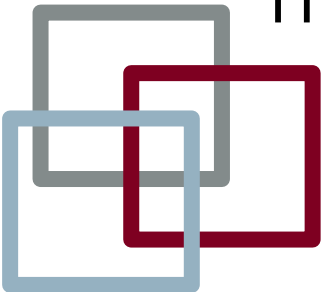
Desenvolvimento Móvel com Android
Distribuição de Aplicações Android

2016/17

Sérgio Lopes, sergio.lopes@ipleiria.pt

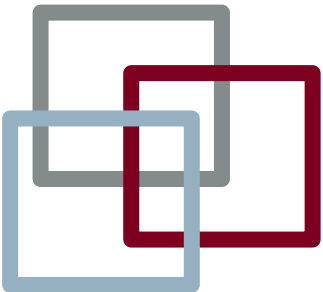
Recursos de Publicação

- Google Developers
 - Centro de acesso a todos os recursos para programadores
 - <https://developers.google.com/>
- Google Play Console
 - <https://play.google.com/apps/publish/>



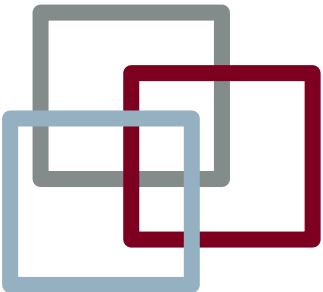
Requisitos para Publicação

- Conta Google
- Cartão de crédito para pagamento de acesso, 25\$ (ou MBNet)
- Computador com Windows/OSX/GNU Linux
- Android SDK e uma APP!



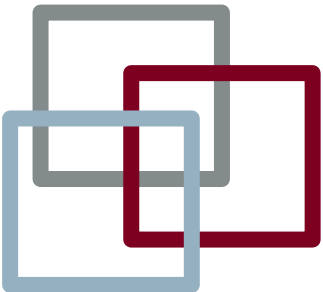
Passos (1)

- Gerar o APK assinado em modo "release"
 - Criar um keystore:
 - Por APP;
 - Por "publisher";
 - Por cliente
 - ... ou outro esquema que faça sentido



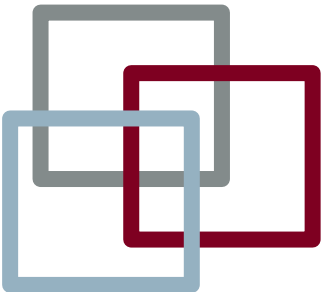
Passos (2)

- Configurar os detalhes no Google Play
- Fazer upload do APK
- Colocar em modo distribuição/publicação



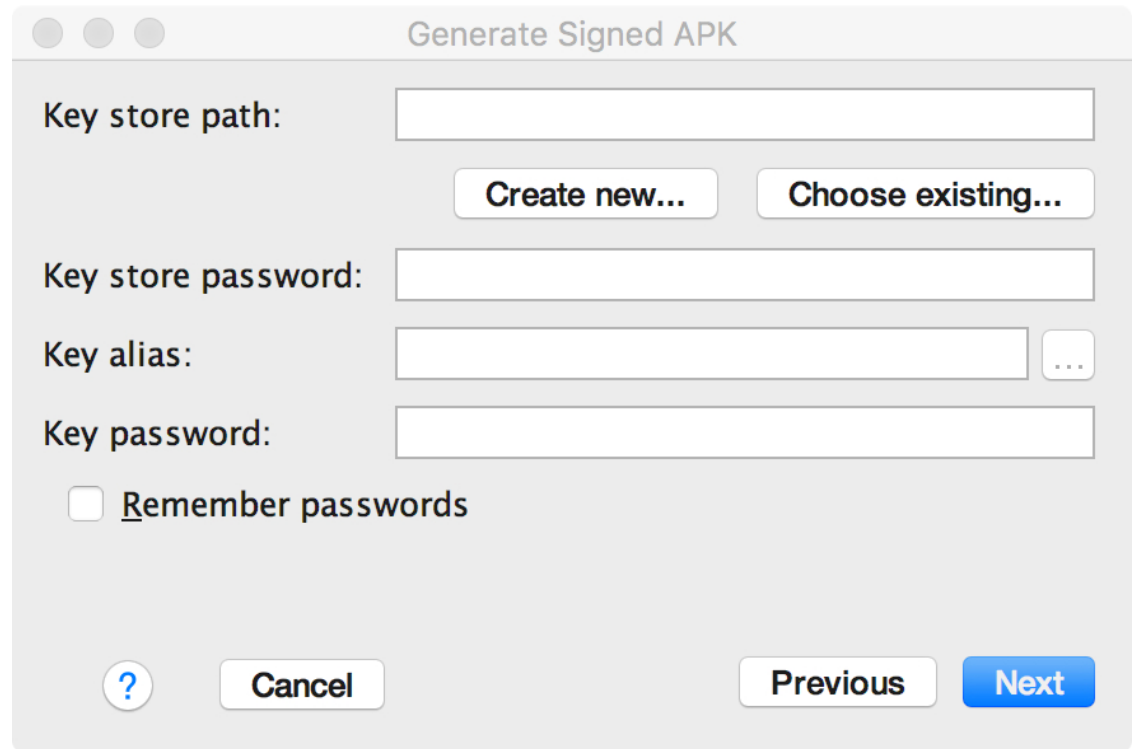
Assinar o APK (1)

- Build Variants:
 - Release destina-se a distribuição final, sem informação útil ao programador
 - Debug apenas para testes, APK maior e APP potencialmente mais lenta



Assinar o APK (2)

- Build > Generate Signed APK
 - Escolher módulo da aplicação



Generate Signed APK

Key store path:

Key store password:

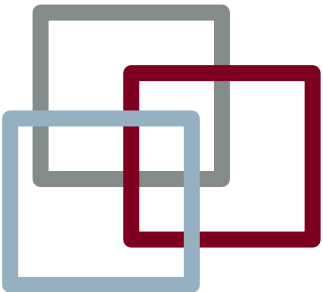
Key alias:

Key password:

☐ Remember passwords

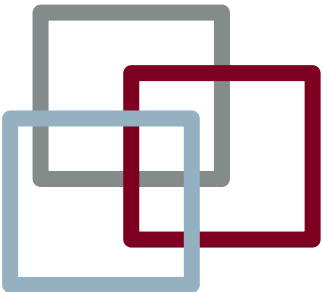
Chaves de Assinatura

- Key store: onde são guardadas as chaves
- Alias: nome para identificar uma chave
- Passwords de acesso para impedir que as chaves sejam roubadas
- Key store novo ou existente?
 - Validade da chave \geq 25 anos



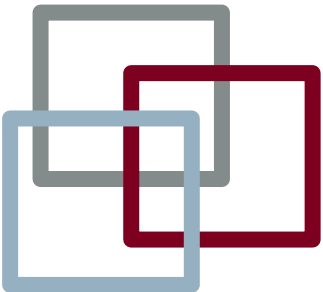
Importante!

Não percam a chave/key store
nem as passwords!



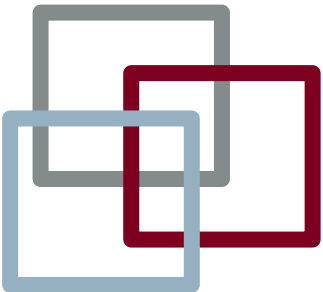
Configuração e Upload

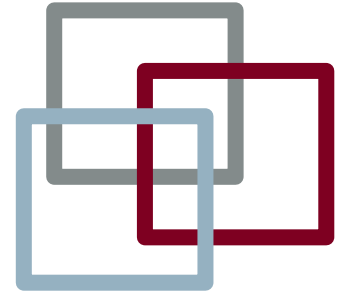
- Muitas opções!
 - Nome da APP, Preço, Países onde está disponível
 - Descrição e imagens
 - etc.



Depois de Publicar

- Google Play Console
 - Monitorizar instalações
 - Estatísticas
 - Receber pagamento de vendas/subscrições
 - Requer “Merchant Account”





Acesso Móvel a Sistemas de Informação

Curso Técnico Superior de Programação de Sistemas de Informação

Desenvolvimento Móvel com Android
Distribuição de Aplicações Android

2016/17

Sérgio Lopes, sergio.lopes@ipleiria.pt