

# Publicando na Google Play Store

Allan Vidal

# Aplicativos na Google Play Store

- ▶ Podem ser gratuitos ou pagos
  - ▶ Para adquirir aplicativos pagos, é preciso compra-los via cartão de crédito usando o serviço Google Wallet
- ▶ Se o aplicativo está visível ao dispositivo significa que ele pode ser instalado
- ▶ A play store avisa quando novas versões dos aplicativos instalados estão disponíveis
- ▶ <https://play.google.com/store>

# Requisitos para publicar suas aplicações

1. Ter uma conta no Google
2. Criar um perfil de desenvolvedor
3. Pagar uma taxa única de US\$ 25,00
4. Aceitar os termos de uso da Google Play Store

► <https://play.google.com/apps/publish/signup>

# Preparando a Publicação

- ▶ Garanta que sua aplicação foi testado nos mais diversos tipos de dispositivos
  - ▶ (emulador ou dispositivo real)
- ▶ No arquivo `AndroidManifest.xml`:
  - ▶ Crie um nome e um ícone para sua aplicação
  - ▶ Defina `debuggable` para `false`
- ▶ Se você acessa o Google Maps, obtenha uma chave de produção
- ▶ Apague os dados de teste
- ▶ Versione sua aplicação, criando um código e um nome

# Assinatura Digital

- ▶ Todos os aplicativos feitos em Android devem ser assinados digitalmente antes de serem instalados no emulador ou dispositivo
- ▶ A assinatura digital garante a autoria de um aplicativo
- ▶ Não é necessário que o certificado digital seja reconhecido por uma autoridade certificadora - O mais comum é utilizar certificados auto assinados
- ▶ Sempre que você for publicar novas versões da sua aplicação na Play Store, o nome do pacote e o certificado usado para assinar a aplicação devem ser os mesmos. Caso contrário a sua aplicação será reconhecida como uma aplicação completamente nova. Por este motivo é recomendado usar certificados que expirem em 25 anos ou mais

# Declarando as features

- ▶ Outra informação importante que deve ser adicionada ao `AndroidManifest.xml` é o conjunto de features que a aplicação usa
- ▶ Esta informação não influencia na execução da aplicação, mas é lida pela Play Store na aplicação dos filtros • A tag usada é a `uses-feature` - Não confundir com `uses-permission`
- ▶ É possível descobrir, via programação, se a feature que sua aplicação precisa está disponível no dispositivo

# Compatibilidade de Versões

- ▶ É muito importante declarar a versão do Android suportada no `AndroidManifest.xml`
- ▶ A Play Store usa esta informação para filtrar aplicações para os dispositivos