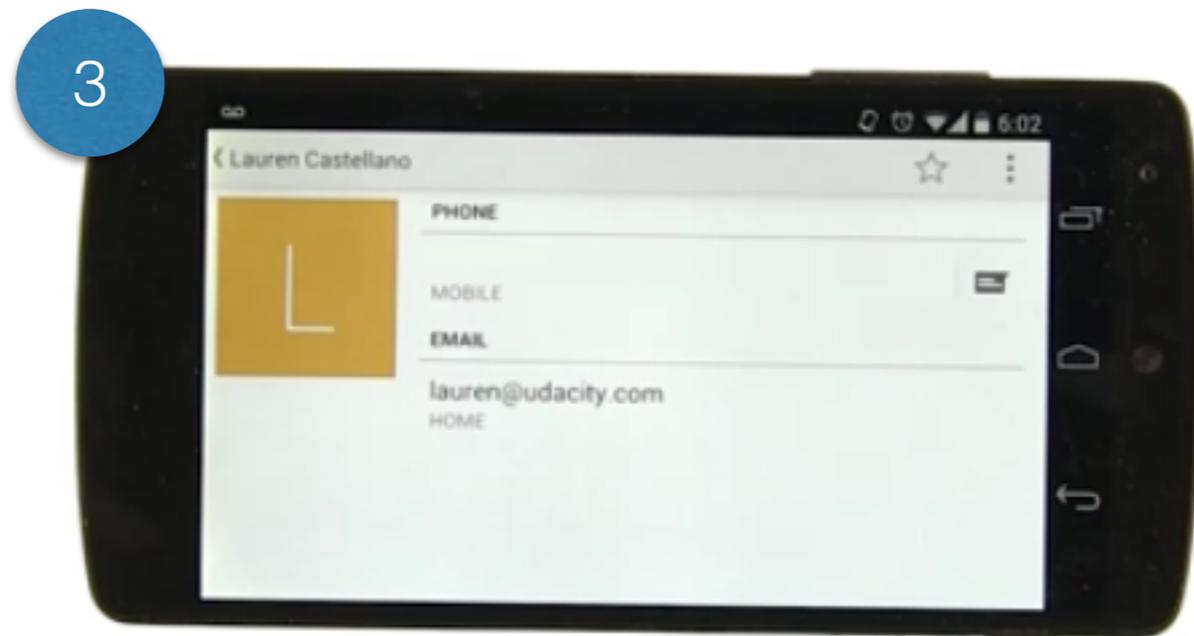
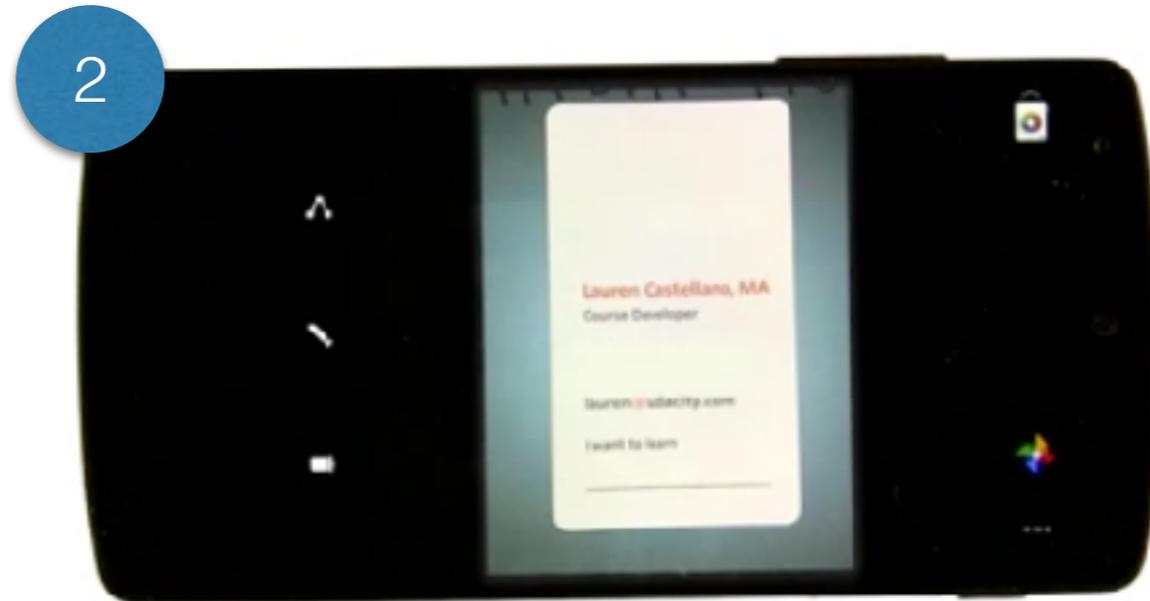


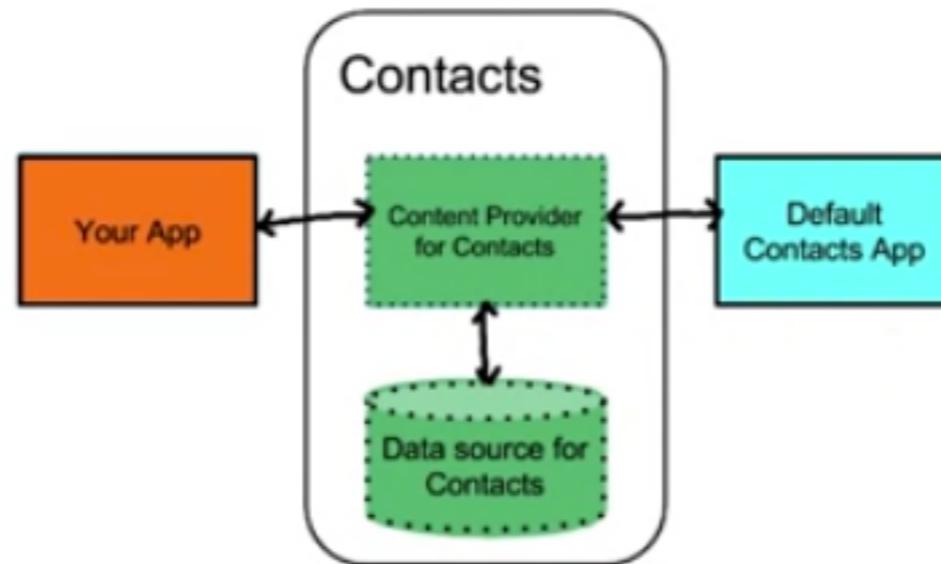
Why to use a Content
Provider ?

Create a Card Reader App

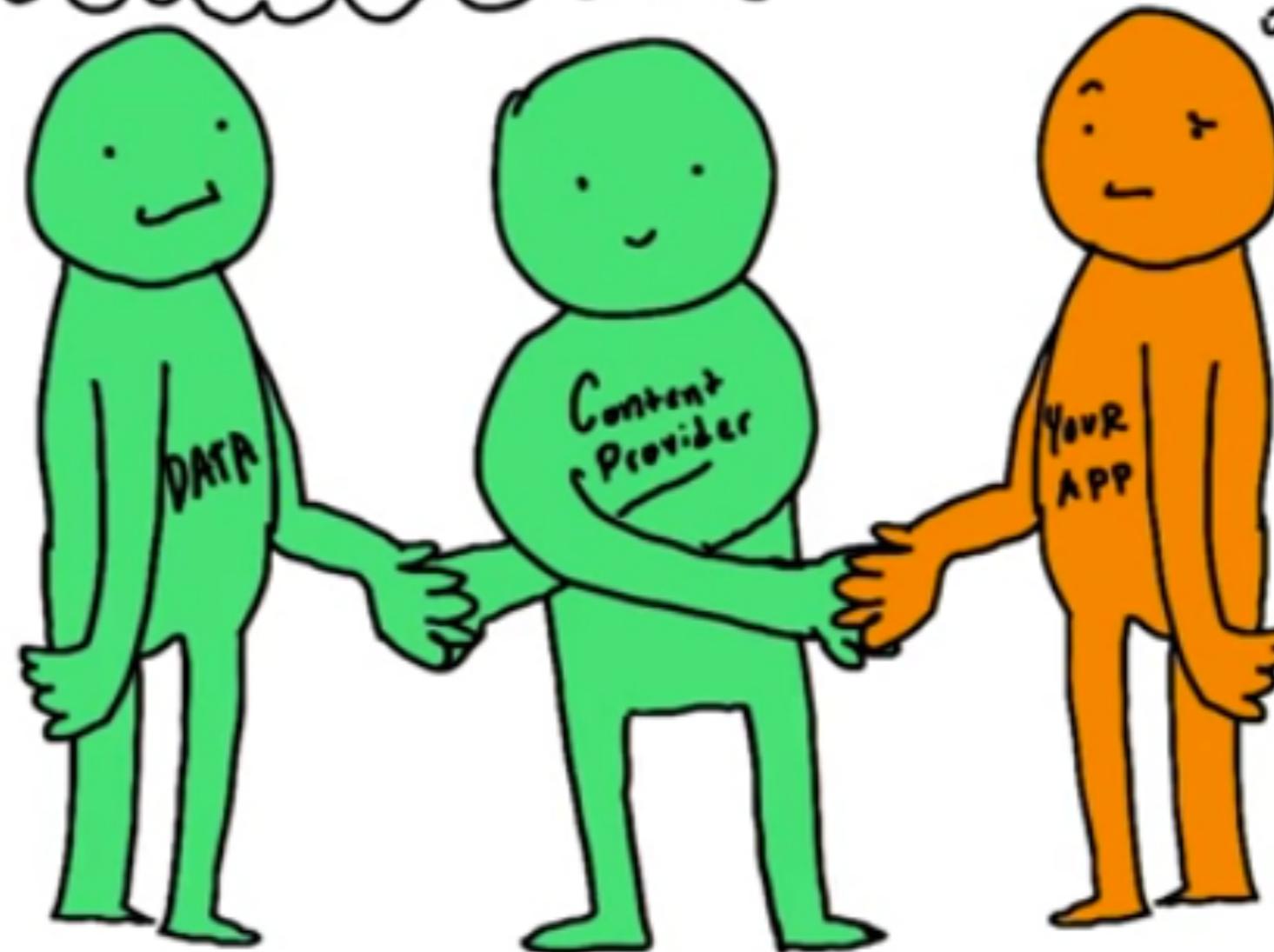


1. Nimm eine Visitenkarte
2. Fotografiere diese VK
3. Deine App erkennt die Daten und trägt sie in die Kontakte ein

Content Providers

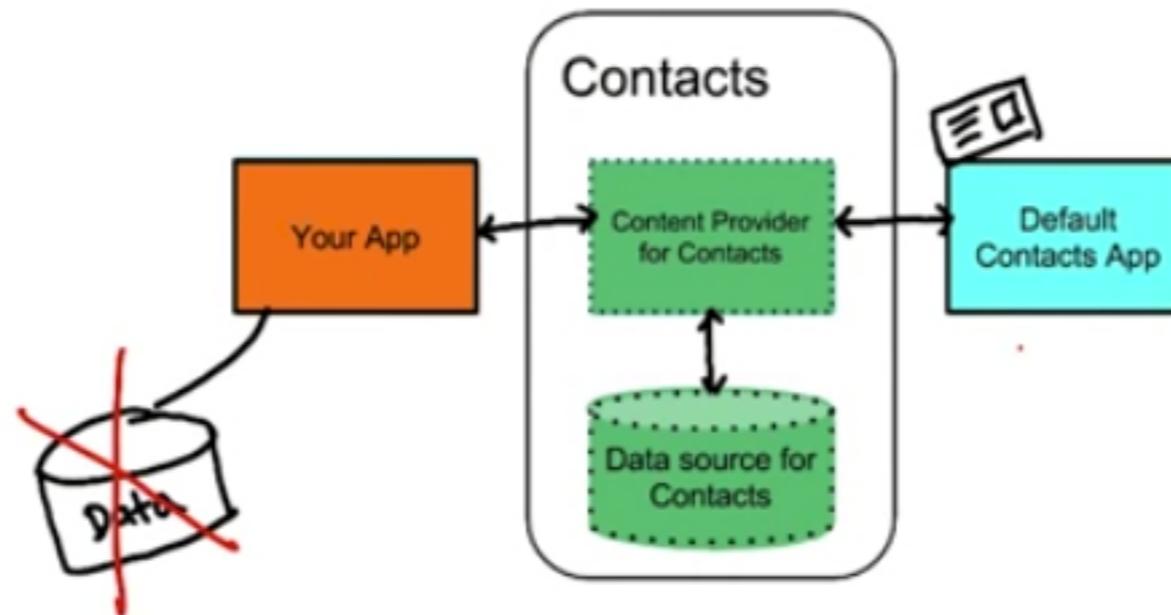


Why the middleman?



1. Zusätzliche Abstraktionsebene (einfachere Änderungen ...)
2. Wichtige Android-Klassen benutzen ContentProvider (SyncAdapter, Loader, ...)
3. Andere Apps können (sicher) auf die Daten zugreifen !!!

Reasons to Use Content Providers



Die Daten der Visitenkarte sollen nicht “quick-and-dirty” in einer DB gespeichert werden, die nur der App zugänglich ist, sondern per ContentProvider anderen Apps (wie hier der ContactApp) zugänglich sein

[https://www.udacity.com/course/viewer#!/c-ud258/
l-3372188753/m-3409438738](https://www.udacity.com/course/viewer#!/c-ud258/l-3372188753/m-3409438738)