

I Jornadas Coruña Developers

24 septiembre 2015 - A Coruña

smartPROMO

un caso práctico de apps nativas

Juan Porta Trinidad
juanporta@smartgalapps.com



Algúns dos nosos proxectos

A screenshot of the DosisPedia app interface. It features a grid of colored boxes for medical categories: "ANTIPILEPTICOS" (purple), "ANTIINFECCIOSOS" (orange), "ASMA. RESPIRATORIO" (green), and "CARDIOLOGÍA" (red). To the right, there's a section for "Indicaciones para 12.0" with text about dosage: "40 mg (3 ml de la suspen" and "0 mg/ml) cada 6 horas di" and "dias (varicela) y 7 dias (z". Below the grid is a slider control. The app title "DosisPedia" and a description "A app móbil para médicos pediatras. Máis de 65.000 descargas e 2.700 usuarios diarios." are at the bottom. Icons for Android, Apple, and a home button are at the very bottom.

ANTIEPILEPTICOS ANTIINFECCIOSOS

ASMA. RESPIRATORIO CARDIOLOGÍA

Indicaciones para 12.0

40 mg (3 ml de la suspen

0 mg/ml) cada 6 horas di

dias (varicela) y 7 dias (z

DosisPedia

A app móbil para médicos pediatras. Máis de 65.000 descargas e 2.700 usuarios diarios.

A screenshot of the Smart Covers app interface. It displays a newspaper cover for "elEconomista" with the headline "El BCE acelera la compra de deuda y frena las pérdidas en renta fija". There's also a section for "LA RAZON" and a calendar for the year 2011. The app title "Smart Covers" and a description "O mellor xeito de visualizar as portadas dos xornais máis lidos del mundo." are at the bottom. An Android icon is at the very bottom.

ayo de 2...

0 Y. 1

2011

V S D

6 7 8

13 14 15

elEconomista

Ver Solte

cerca de u

Miércoles, 20

LA RAZON

Smart Covers

O mellor xeito de visualizar as portadas dos xornais máis lidos del mundo.

A screenshot of the Smart Weather app interface. It shows a weather map of Spain with a color-coded temperature scale. To the right, there's a list of Spanish regions: "España", "Andalucía occidental", "Aragón", "Asturias", and "Castilla y León". The app title "Smart Weather" and a description "O tempo para xente intelixente. Descubre por ti mesmo que tempo vai facer." are at the bottom. Icons for Android and Apple are at the very bottom.

España

Andalucía occidental

Aragón

Asturias

Castilla y León

Smart Weather

O tempo para xente intelixente. Descubre por ti mesmo que tempo vai facer.

<http://smartgalapps.com>

smartPROMO

APPS PROMOCIONALES PARA ASOCIACIONES

<http://smartpromoapps.com>





Xestión do contido en tempo real a través do CMS



Cada asociado xestiona o contido do seu negocio



Aplicacións móbiles nativas de altísima calidade



Toda a información dos vosos negocios na man



Cada asociado pode crear tantos eventos como queira



Poderedes programar notificacións PUSH ilimitadas



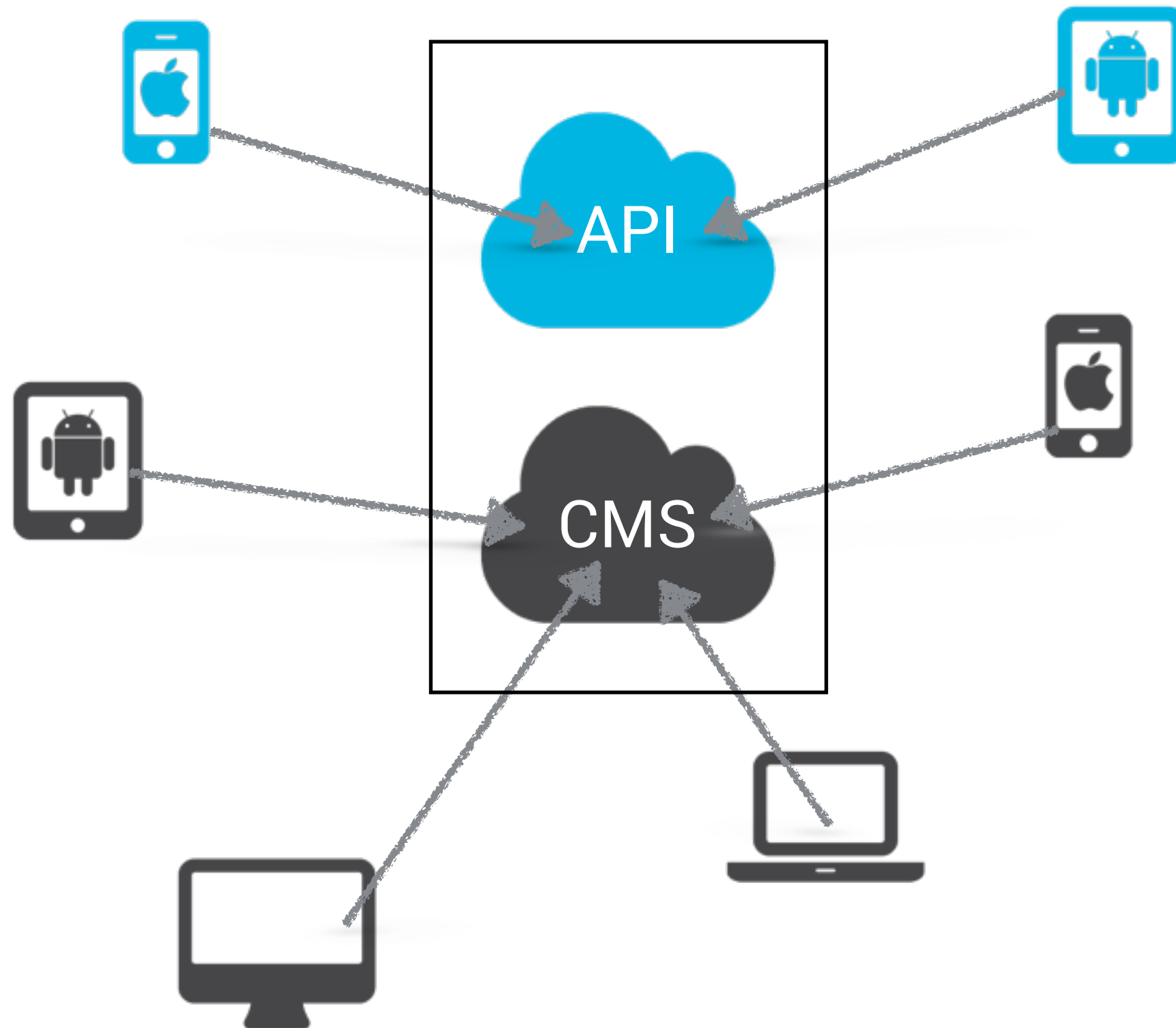
Teredes a vosa propia app nas tendas de aplicacións



Tarifas mensuais progresivas e sen permanencia



Multiplica a visibilidade da vosa asociación



- Amazon Web Services
- Instancias EC2 con Linux Ubuntu 14.04 LTS:
 - API
 - el motor de búsqueda (Sphinx)
- Instancias RDS con MySQL
- Buckets en S3
 - almacenamiento de imágenes



swagger



paperclip



delayed_paperclip



grape



whenever



rpush



capistrano



chartkick



paper_trail





active_model_serializers



thinking_sphinx

Ruby (2.2.2)

Rails (4.1.2)

smartPROMOES

Admin

Inicio

Versiones

General

Categorías

Lugares

Administradores

Eventos

Notificaciones

Social

Estadísticas


Ayuda

> Inicio

SmartPromo CMS

?

Versión publicada



Nombre de la app

Estado

Fecha de creación


Fecha de publicación


SP Barcelona

Publicada

30/03/2015 17:02

02/04/2015 11:38

Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

Ver detalles

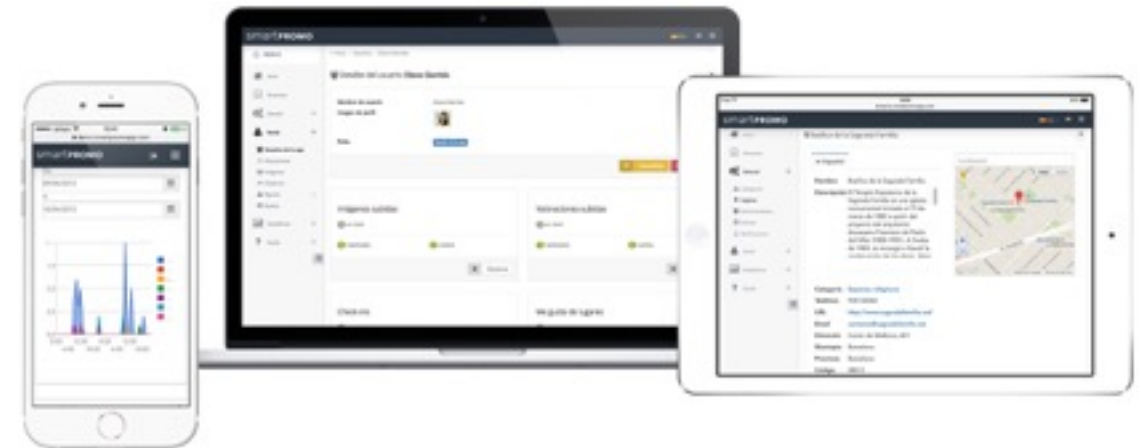
Información de facturación

Información de facturación para este mes

Número de lugares:

Precio por cada lugar para la próxima factura:

- Gestión de contenido en tiempo real
- CMS responsive
- Identidad corporativa
- Configuración del idioma
- Importación de datos
- Administración compartida
- Estadísticas de uso



places : Operations about places

Show/Hide | List Operations | Expand Operations | Raw

GET	/v1/places/search.json	Returns a list of places satisfying the criteria.
GET	/v1/places/show.json	Returns all the details of a place.

rating_likes : Operations about rating_likes

Show/Hide | List Operations | Expand Operations | Raw

rating_reports : Operations about rating_reports

Show/Hide | List Operations | Expand Operations | Raw

ratings : Operations about ratings

Show/Hide | List Operations | Expand Operations | Raw

user_reports : Operations about user_reports

Show/Hide | List Operations | Expand Operations | Raw

users : Operations about users

Show/Hide | List Operations | Expand Operations | Raw

GET	/v1/users/activity.json	Gets the activity of the user
POST	/v1/users/change_password.json	Changes the current user password.
POST	/v1/users/create.json	Creates a user.
POST	/v1/users/deactivate.json	Deactivates a user.
POST	/v1/users/link_provider.json	Links a provider to the current user.
POST	/v1/users/login_with_provider.json	Logs in with a provider (Twitter, Facebook, Google+...
POST	/v1/users/login.json	Logs in with email and password.
POST	/v1/users/logout.json	Logs out a user.

nativas vs multiplataforma

Nativas

- SDK oficiales
- Acceso eficiente al hardware del dispositivo
- Estándares de la plataforma
 - Flujo de navegación
 - Estilo de los controles (widgets)
- Comunidades muy activas

Multiplataforma

- HTML5, JavaScript, CSS
- Una app -> múltiples plataformas
 - Rapidez de desarrollo
 - Fácil mantenimiento
- Híbridos
 - PhoneGap
 - Appcelerator

Android vs iOS

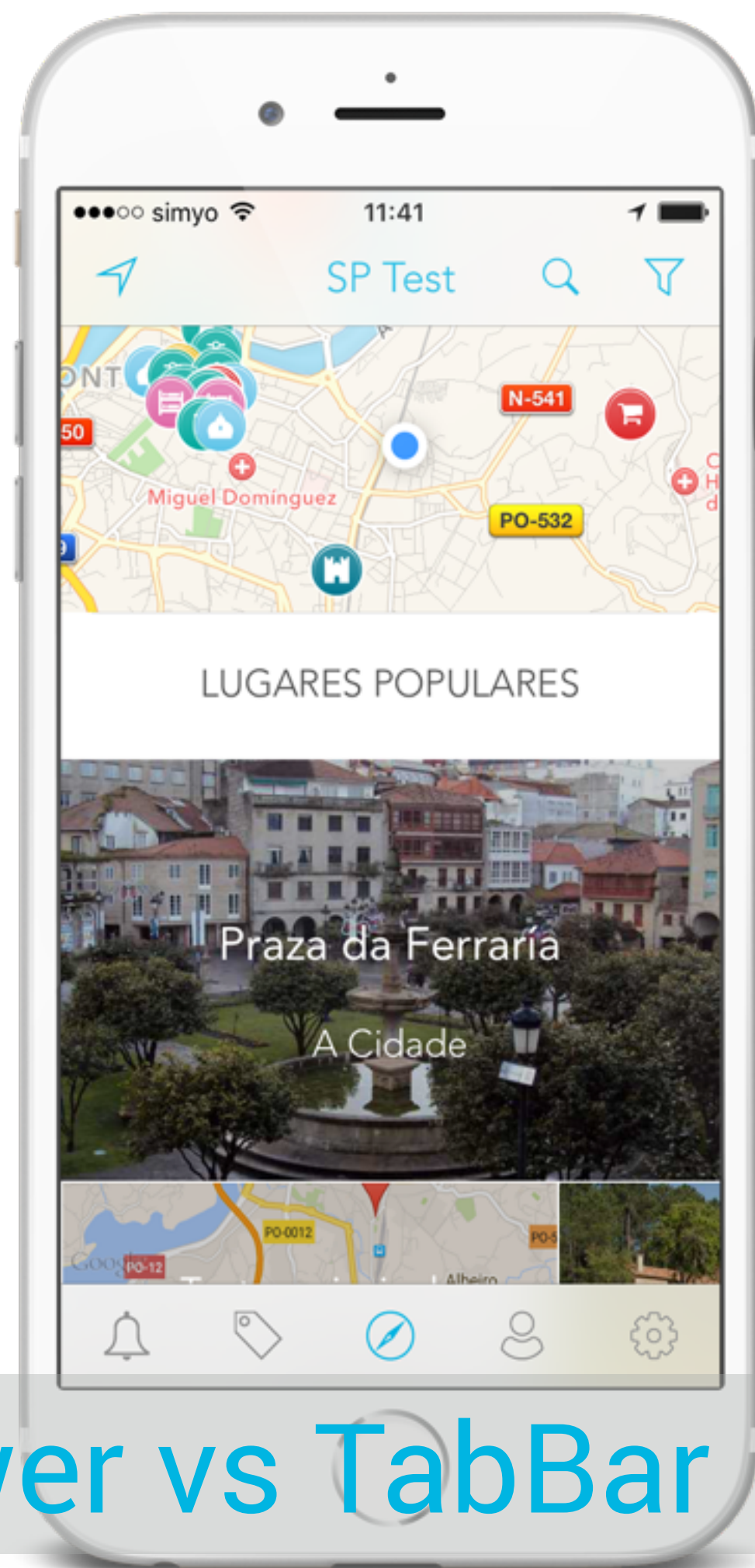
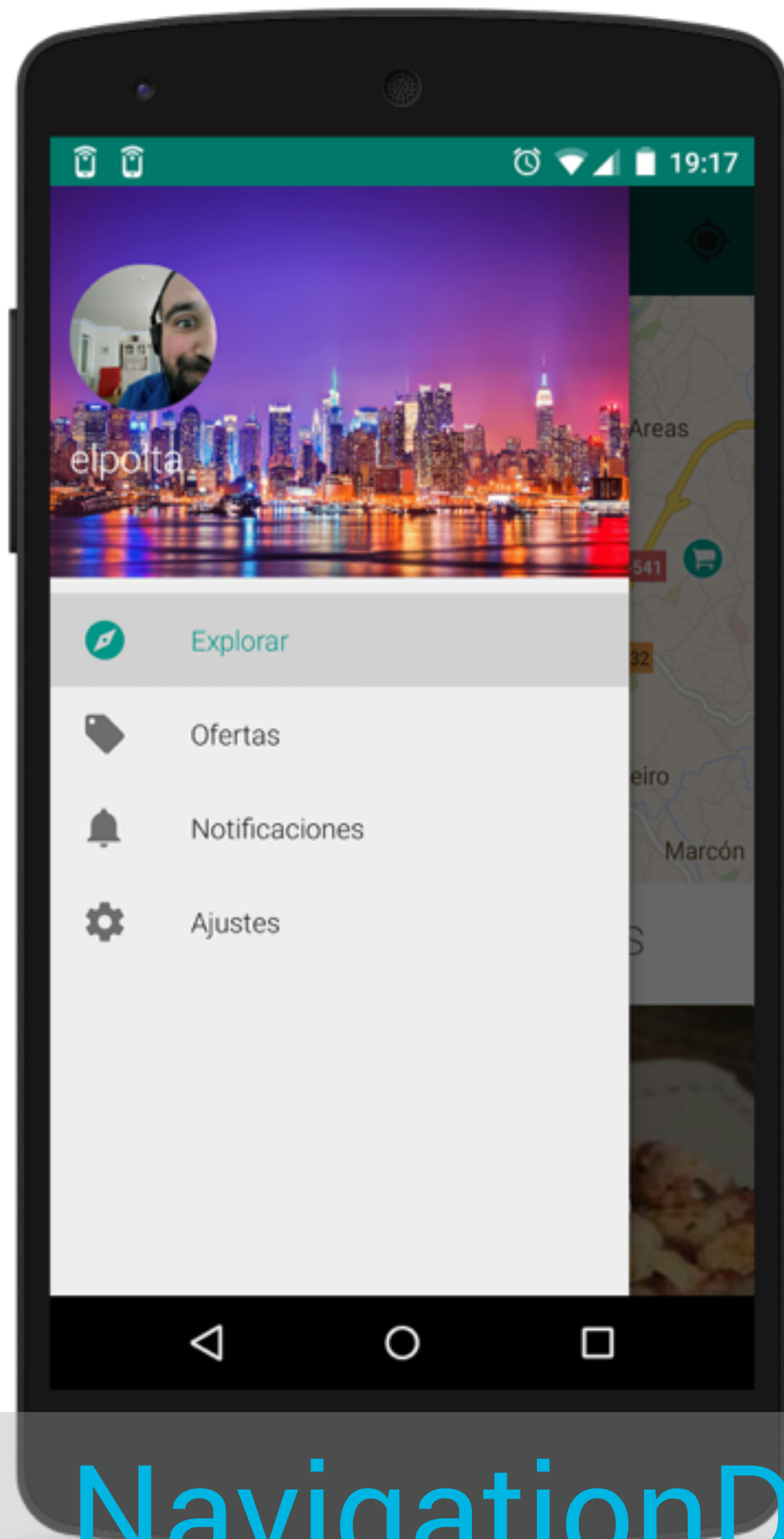


Android vs iOS



Android vs iOS

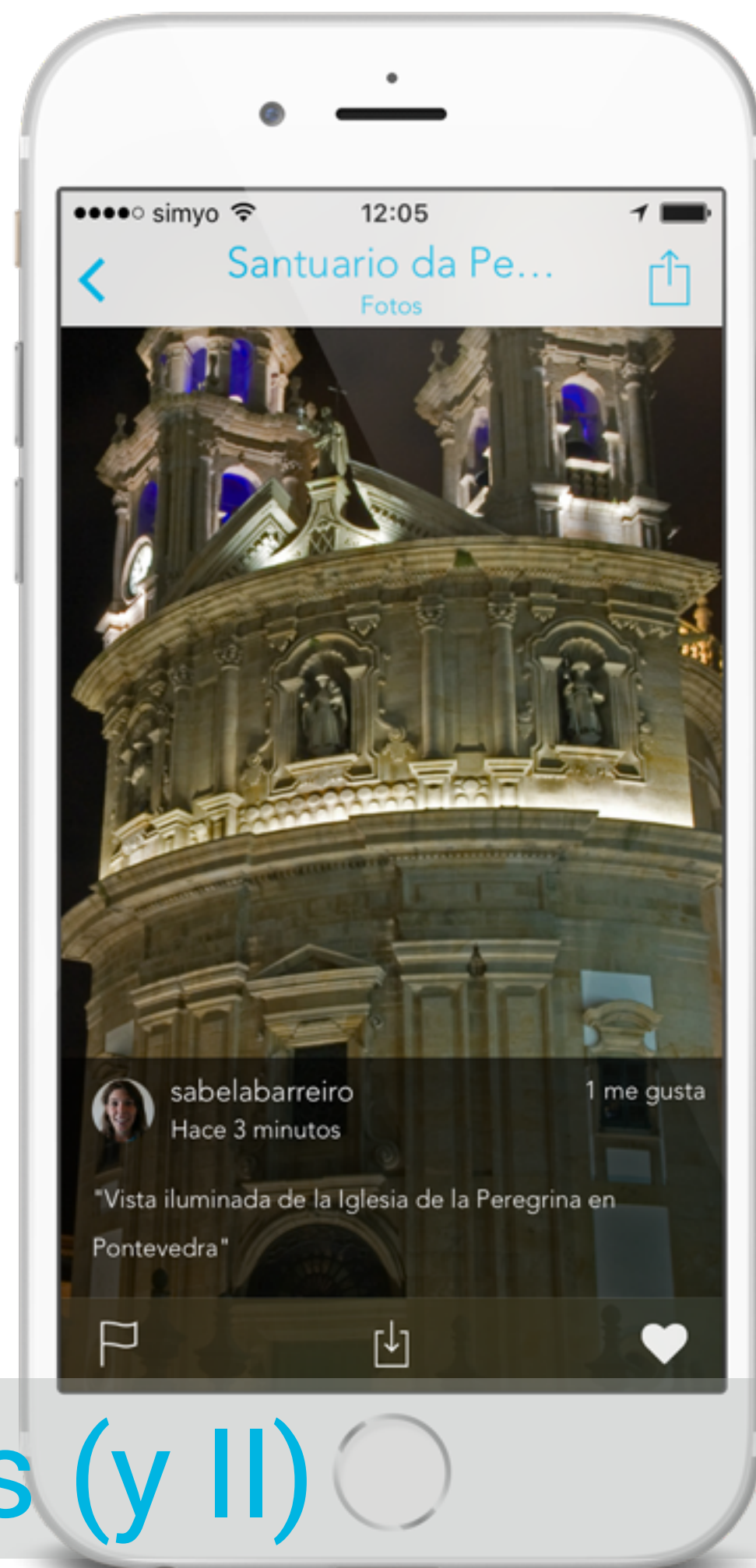
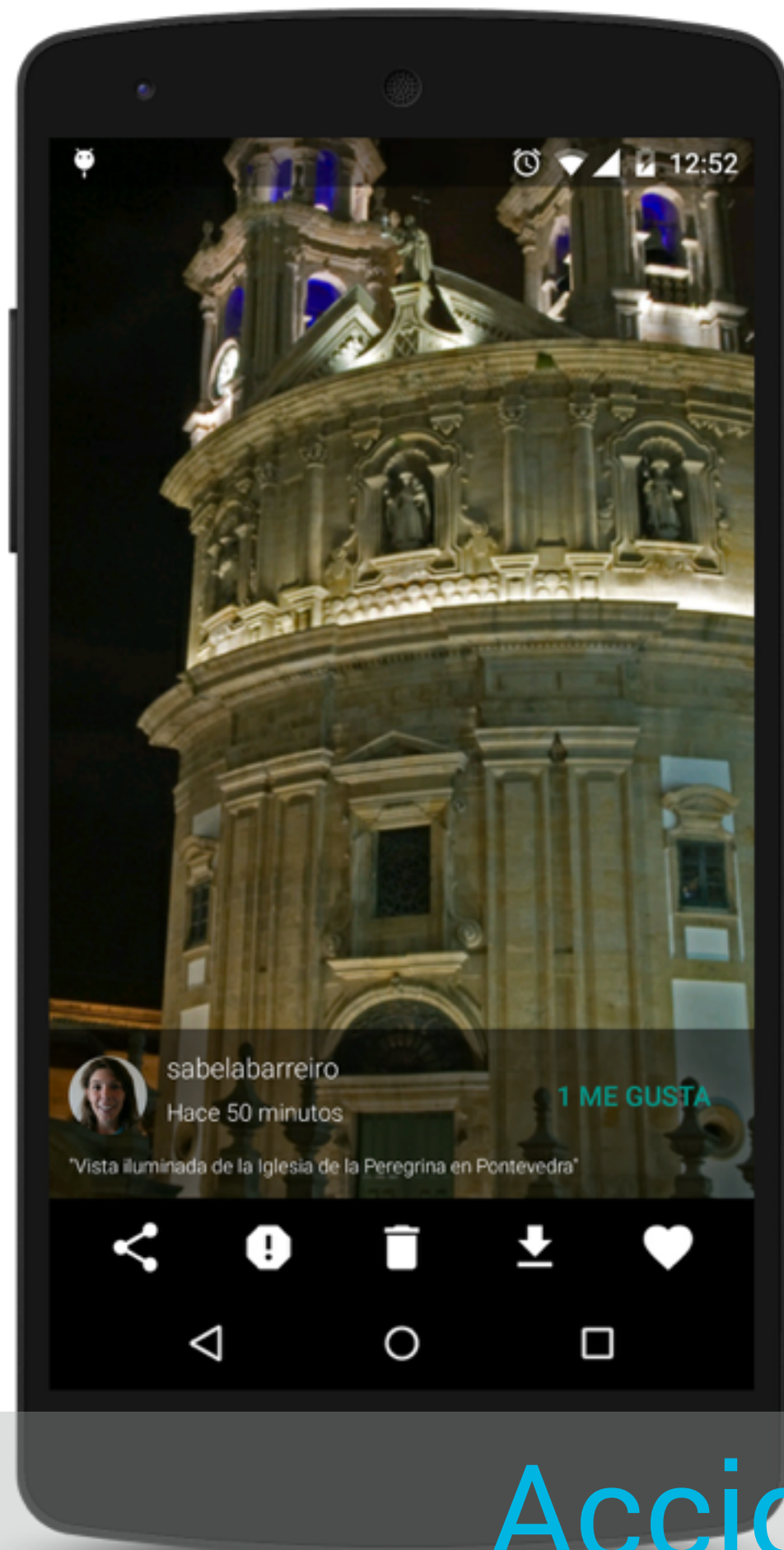




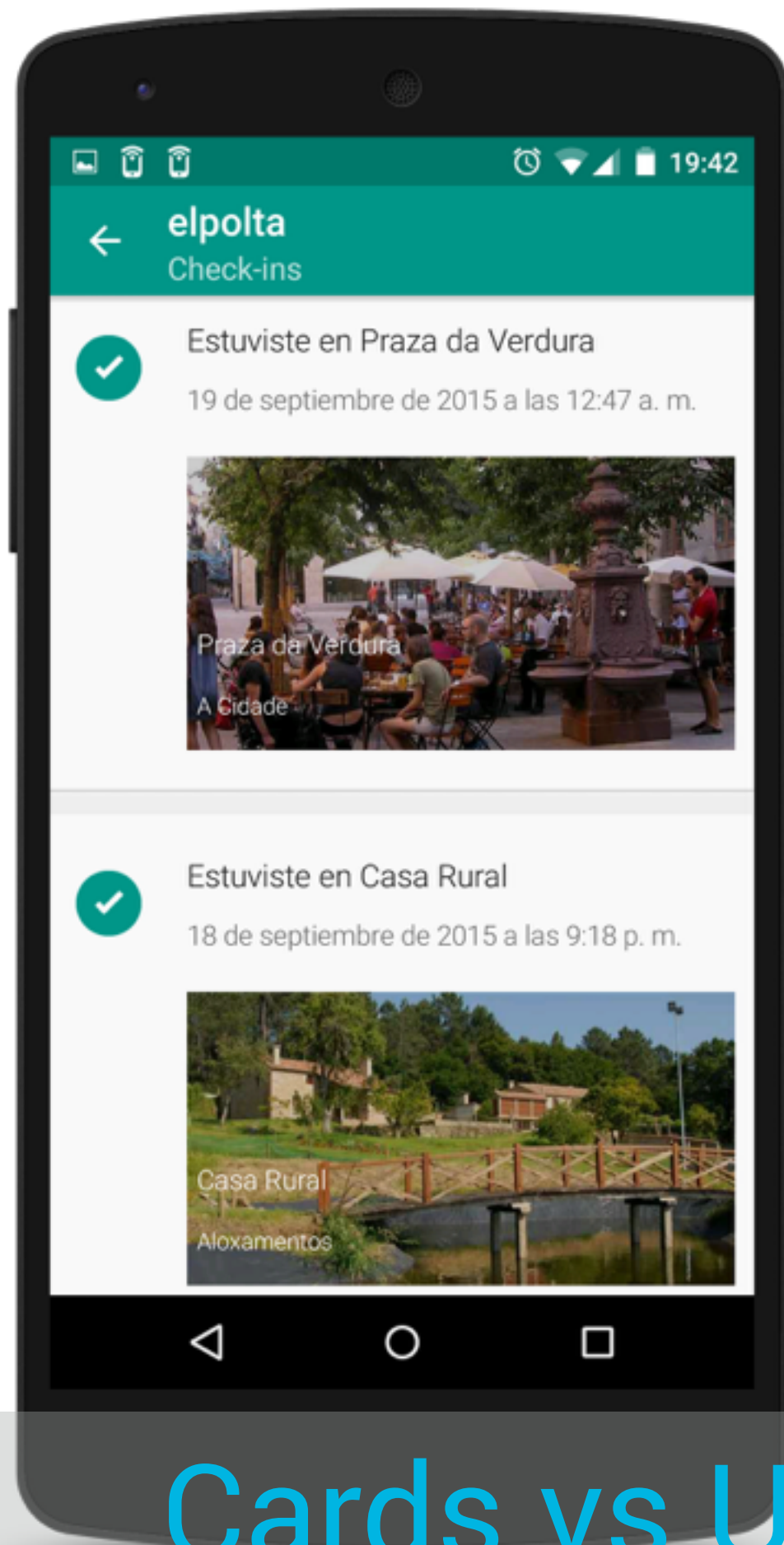
NavigationDrawer vs TabBar



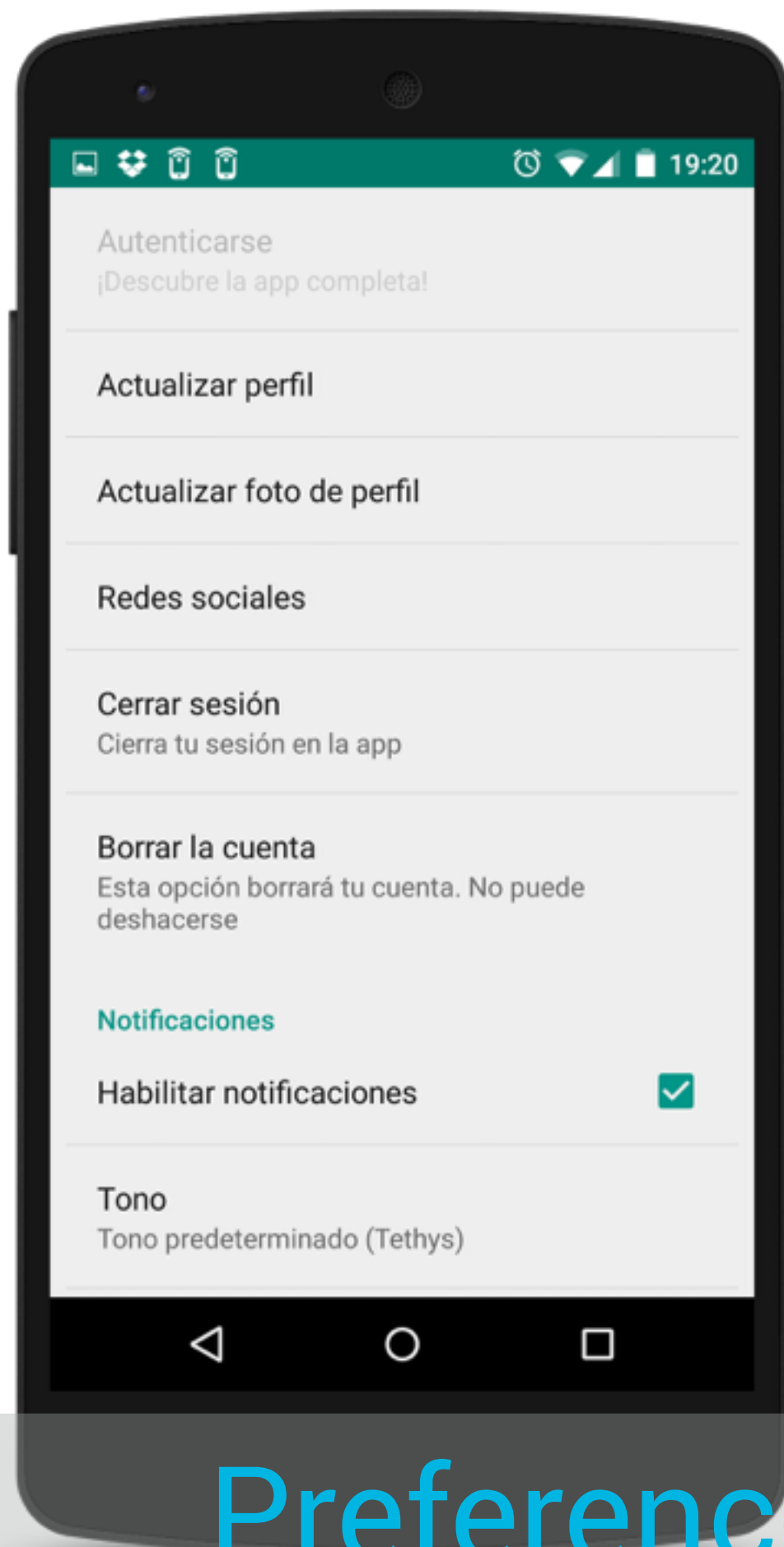
Acciones (I)



Acciones (y II)



Cards vs UITableViewCell



Preferences vs Settings


```
compile 'com.android.support:support-v4:23.0.1'
compile 'com.android.support:support-v13:23.0.1'
compile 'com.android.support:appcompat-v7:23.0.1'
compile 'com.android.support:recyclerview-v7:23.0.1'
compile 'com.android.support:cardview-v7:23.0.1'
compile 'com.android.support:design:23.0.1'
compile 'com.google.android.gms:play-services-maps:7.8.0'
compile 'com.google.android.gms:play-services-gcm:7.8.0'
compile 'com.google.android.gms:play-services-location:7.8.0'
compile 'com.github.chrisbanes.photoview:library:1.2.3'
compile 'com.github.gabrielemariotti.cards:cardslib-core:2.1.0'
compile 'com.github.gabrielemariotti.cards:cardslib-cards:2.1.0'
compile 'com.github.gabrielemariotti.cards:cardslib-recyclerview:2.1.0'
compile 'me.relex:circleindicator:1.1.1@aar'
compile 'com.sothree.slidinguppanel:library:3.1.1'
compile 'com.nostra13.universalimageloader:universal-image-loader:1.9.4'
compile 'com.squareup.okhttp:okhttp:2.0.0'
compile 'com.facebook.android:facebook-android-sdk:4.2.0'
compile 'org.twitter4j:twitter4j-core:4.0.3'
compile 'com.github.ksoichiro:android-observablescrollview:1.5.0'
//Using a custom version of autobus: compile 'com.bq:autobus:0.1.0'
compile 'com.intellij:annotations:12.0'
compile 'com.makeramen:roundedimageview:2.2.0'
```

Design Support Library

com.android.support:design:23.0.1

```
<android.support.design.widget.CoordinatorLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    . . . >

    <android.support.design.widget.AppBarLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        . . . >

        <android.support.design.widget.CollapsingToolbarLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            . . . >

            <android.support.v7.widget.Toolbar
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="?attr/actionBarSize"
                . . . >
```

I Jornadas Coruña Developers

24 septiembre 2015 - A Coruña

smartPROMO

un caso práctico de apps nativas

Juan Porta Trinidad

juanporta@smartgalapps.com



SmartPromoApps



@SmartPromoApps

<http://smartpromoapps.com>