

JoomlaMadrid 2016



Aníbal Sánchez

@anibal_sanchez - <http://blog.anibalhsanchez.com>

JoomGap - <http://www.joomgap.com>

Extly Extensions - <http://www.extly.com>

Una aplicación móvil por sitio Joomla!

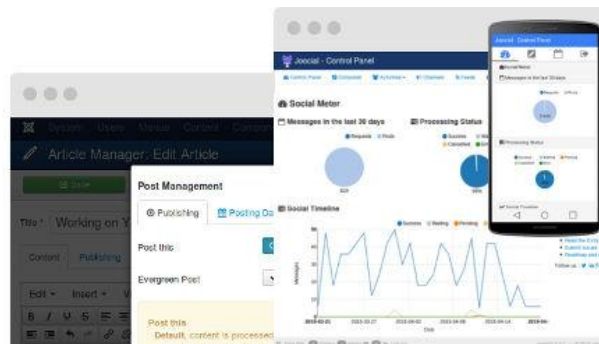
Miércoles, 20 Abril 2016 - Inscripciones Abiertas

<http://www.meetup.com/es-ES/joomlamadrid/events/229678003>

- **Desarrollador líder de @extly y @joomgap**
- **15+ años de experiencia en desarrollo en Internet**
- **Integrando Joomla! desde 2007**
- **Voluntario en Joomla!**
 - Marketing Manager en Extensions Directory (JED)
 - Miembro del Joomla! Bug Squad
 - Voluntario en Joomla! StackExchange (6000+)
 - Autor para la Joomla! Community Magazine EN y ES



Acerca de ...



- AutoTweetNG y Jocial
- XTDDir for SobiPro
- XT Adaptive Images



- Starters
- Apps móviles para Joomla!

Acerca de ...



El Cambio de Paradigma

Una aplicación móvil por sitio Joomla!



**¿Cómo cambiar
nuestros proyectos?**

Una aplicación móvil por sitio Joomla!



Enfoque
"Primero el móvil"

Una aplicación móvil por sitio Joomla!



la portada

lo último

el índice

lo más...

mi País

el archivo

BUSCAR

Sábado, 22 de abril de 2006, actualizado a las 02:00 h.

conectar suscribirse

- + Internacional
- + España
- + Opinión
- + Sociedad
- + Tecnología
- + Economía
- + Deportes
- + Cultura
- + Gente y TV

- > Banda ancha/ADSL
- > Titulares del día
- > Versión sólo Texto

- + A fondo
- + Multimedia
- + Animaciones
- + Audios y radios
- + Fotografía
- + Videos y tv
- + Participación
- + Chat
- + Encuestas
- + Foros
- + Entrevistas

- + Servicios
- + Agenda
- + Callejero

**"Reflexiones sobre el arte de escribir"**

Don Juan Carlos entrega el Premio Cervantes al escritor mexicano Sergio Pitlor.
DISCURSOS: Ministra|Rey|Pitlor
ÁLBUM: Ceremonia en Alcalá
ENTREVISTA: "El Quijote es festejo de inteligencia"
ARCHIVO: Sus artículos

El petróleo vuelve a marcar un nuevo récord y se acerca a los 75 dólares

La crisis nuclear con Irán y la violencia en Nigeria, motivos del

El Supremo suspende el permiso del Gobierno a la OPA de Gas Natural sobre Endesa

El Tribunal Supremo ha decidido hoy, por **18 votos contra 14**, la suspensión de la autorización que el Gobierno dio en su día a la OPA de Gas Natural sobre Endesa. Según ha podido saber ELPAÍS.es de fuentes jurídicas, la decisión está supeditada al depósito por parte de la eléctrica de una **fianza de mil millones de euros**.

MERCADOS: Endesa | Gas Natural | **CLAVES:** Una madeja judicial | **Gula de la OPA** | **TEMA:** Reordenación energética

El Consejo de Ministros aprueba la Ley de Dependencia, "un nuevo derecho universal"

El Consejo de Ministros ha aprobado hoy el proyecto de Ley de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia. El ministro de Trabajo, Jesús Caldera, ha sido el encargado de presentar el proyecto, que prevé la creación de un Sistema Nacional de Dependencia para **atender al más de un millón de personas** que no pueden valerse por sí mismas.
TEXTO DE REFERENCIA: Proyecto de la Ley de Dependencia

Destacamos Destacamos



Quiero que mi sitio
se vea en los móviles
y en una App.



No va a suceder



Enfoque "Primero el móvil"



¿Qué suma la movilidad?

Enfoque "Primero el móvil"



- ¿Este proyecto necesita tener App?
- ¿Podemos incluir una App en la propuesta de proyecto **ahora**?
- Celulares? Tablets? Relojes? GPS? Cámara?

Una
aplicación
móvil por
sitio Joomla!

Enfoque "Primero el móvil"



- ¿Este proyecto **sólo** necesita un sitio con diseño responsive?
- ¿Alcanza con **sólo** tener un sitio responsive?

Una
aplicación
móvil por
sitio Joomla!

Enfoque "Primero el móvil"

- **Oportunidades del cambio tecnológico**



- Navegación de contenido y búsquedas
- Gestión del sitio
- Comercio electrónico
- Apps Corporativas



Aplicaciones móviles Joomla!

- ✓ App para Gestión,
- ✓ basada en código abierto,
- ✓ con tecnología Web,
- ✓ para Android y Apple iOS,
- ✓ con el mismo código fuente,
- ✓ de nivel corporativo (seguridad OAuth).




Extly - Joocial Composer App case




Jocial + Composer App

A powerful social content platform to manage the social hub



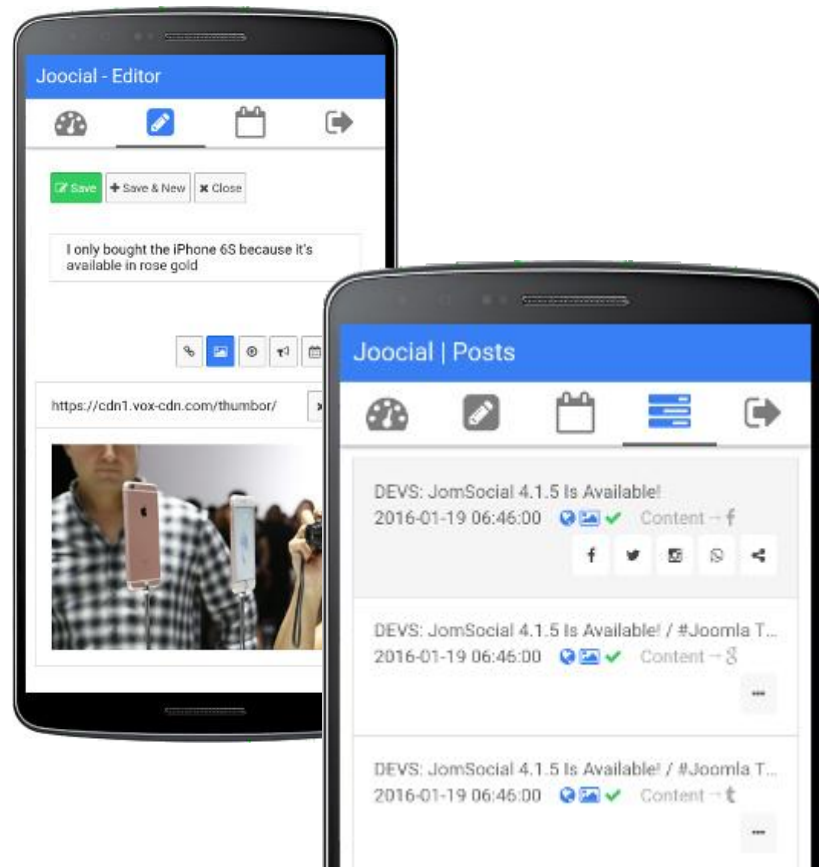
 Powered by AutoTweetNG

 Powered by Joomla!
CMS

Extly - Caso Jocial Composer App

Sinergia con el ecosistema móvil

Compartir contenido desde Joomla! a *redes sociales móviles "puras"*: Instagram, Pinterest, Whatsapp, SnapChat, etc.



Extly - Caso Jocial Composer App

JoomGap es un SDK de código abierto para el desarrollo de aplicaciones móviles híbridos para Joomla! CMS, basado en tecnología web.

- Starters
 - JG Boilerplate
 - JG Boilerplate 2 Beta (Angular 2)
 - JG Boilerplate Material
- Jocial Composer App
 - Production ready
 - JoomGap SDK
 - PhoneGap, AngularJS and Ionic

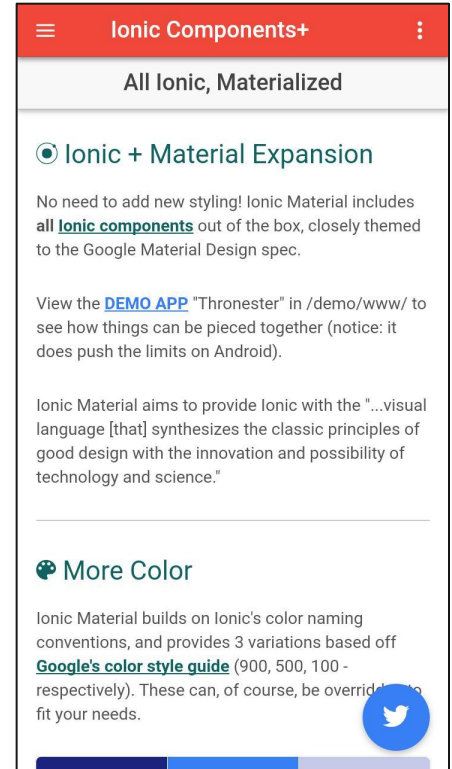
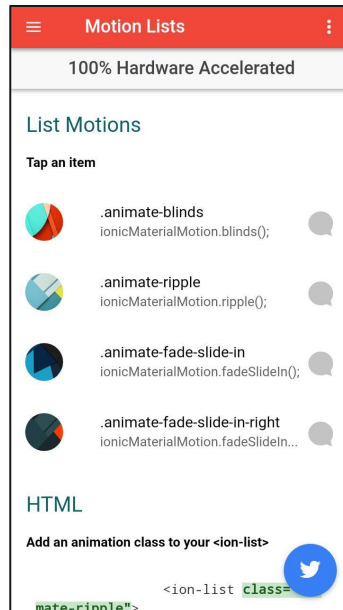
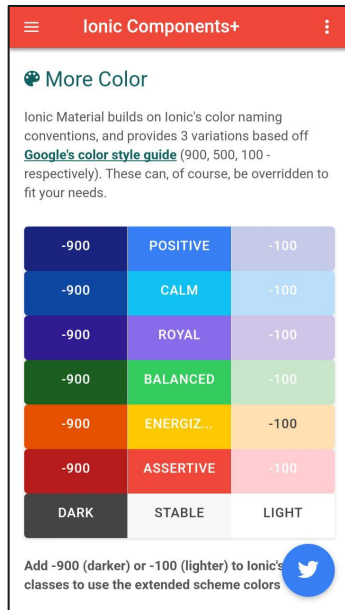
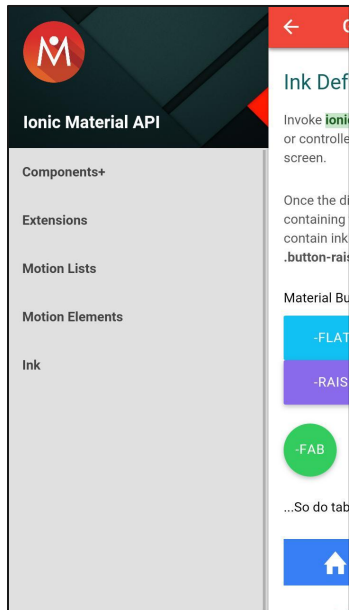


JoomGap

Presentando JoomGap

How to create a JoomGap mobile app based on JG Boilerplate Material Design



<http://www.joomgap.com/docs/how-tos/boilerplate-material>




Presentando JoomGap - JG Boilerplate Material

☰ XT Backup:: Backup Now

Current active site: Jocial Demo

- ☁ Default Backup Profile 
- ☁ Amazon S3 

 RELOAD


← XT Backup:: Backup Now

Start a new backup.

📁 Active Profile: #1. Default Backup Profile

Short description
Backup taken on Sun, 17 Apr 2016 20:05:50 GMT

Backup comment
This will appear in both the Manage Backups pag


 BACKUP NOW!

← XT Backup:: Backup Now

Please wait until you see a completion...

📁 Backup Progress

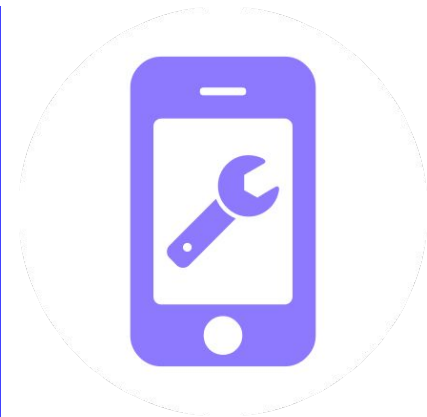
- ✓ Initialising backup process
- ✓ Embedding the installer in the arch...
- ✓ Backing up databases

 Backing up files

- ⋮ Finalising the backup process

`/var/www/clients/client1/web55/web/_backup`

Last server response 4s ago



XT Backup
for Akeeba

Primicia JoomGap - XT Backup for Akeeba

- ★ Ya hay herramientas disponibles,
- ★ para desarrollar Apps Web,
- ★ para Android, Apple iOS y Win Phone
- ★ basadas en Html5 / CSS / JavaScript.



Resumen



Una
aplicación
móvil por
sitio Joomla!

Próximos pasos



Aníbal Sánchez

@anibal_sanchez

<http://blog.anibalhsanchez.com>

JoomGap

<http://www.joomgap.com>

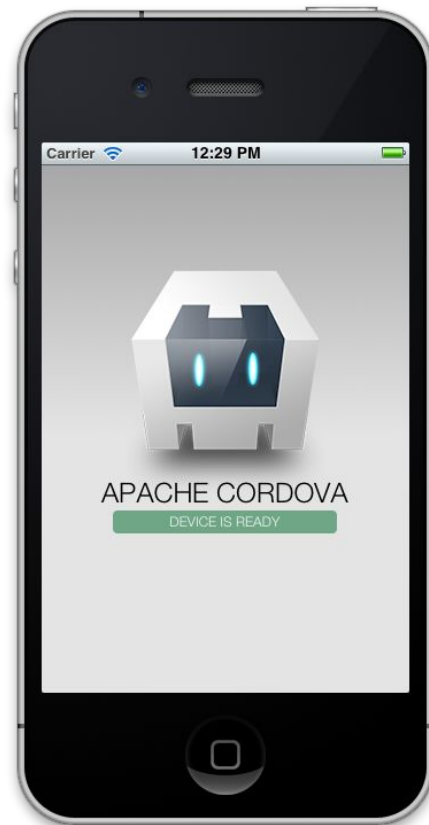
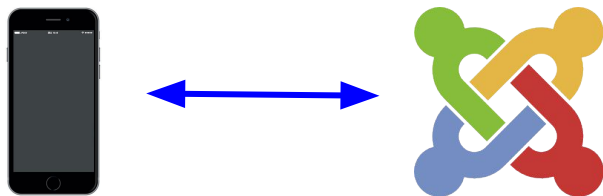
Extly Extensions

<http://www.extly.com>

Preguntas y feedback

- **Cordova - PhoneGap**

- Local Web Application
- Html5 / CSS / JavaScript
- Plugins



- **Opción A - Compilación Remota**

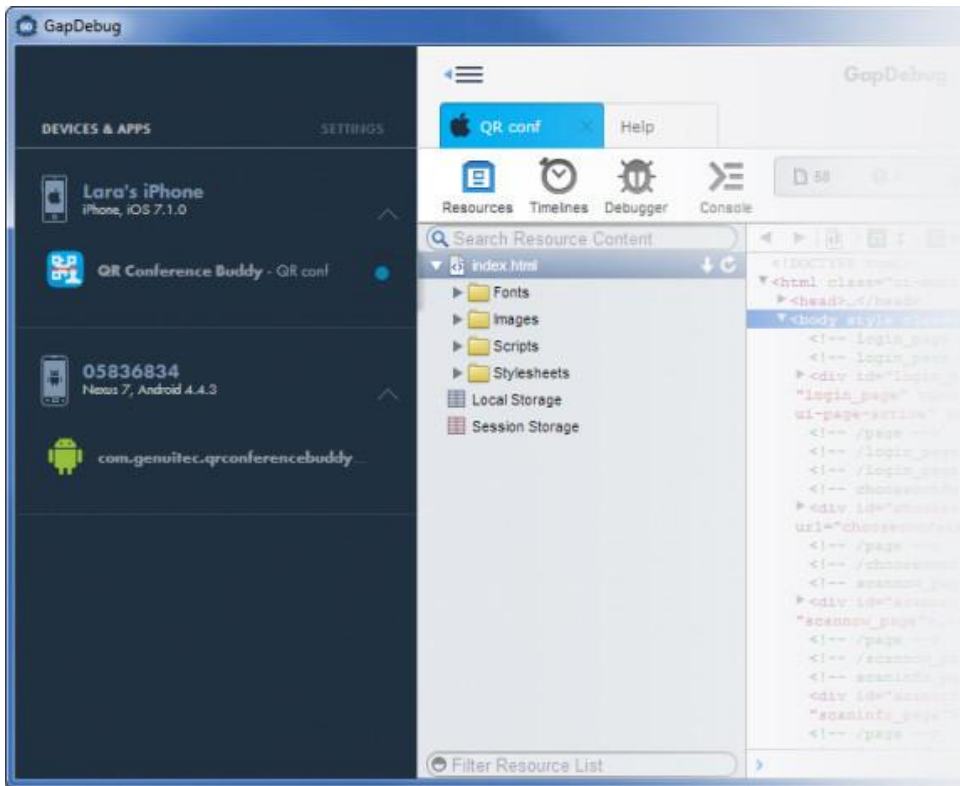
- PhoneGap Build
- AppGyver, trigger.io, etc.

- **Opción B - Compilación Local**

- Android
- Apple iOS *

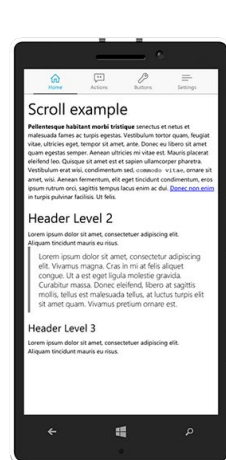
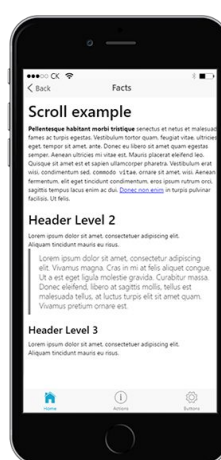
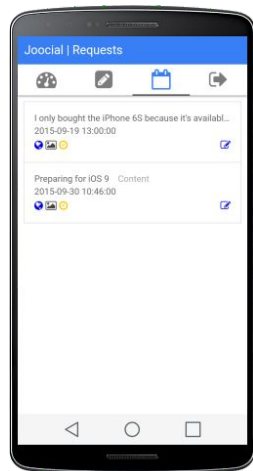
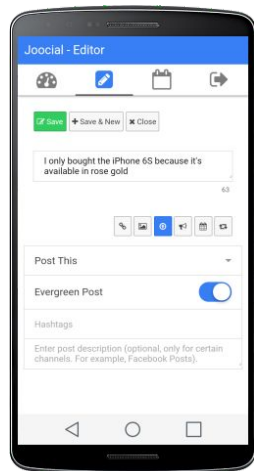


- **Html5 / CSS / Javascript Editor**
- **Local Debugging**
 - Chrome DevTools
 - FireBug
- **Remote Debugging +**
 - Chrome DevTools
 - GapDebug
- **Version auto-installation +**
- **Device simulation +**



Tech Stuff - Paso 2 - Nuevo cinturón de herramientas

• AngularJS / Ionic Framework



<http://market.ionic.io/starters/multiplatform>

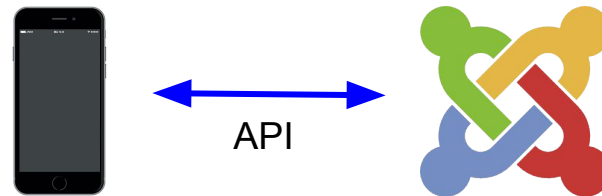
Tech Stuff - Paso 2 - Desarrollo con Angular e Ionic

1. Desktop
2. Android 4, 5 y 6
3. Apple iOS 8 and 9
4. Cells
5. Tablets
6. Watches



Tech Stuff - Paso 3 - Prueba de punta a punta

- **Full Html page load**



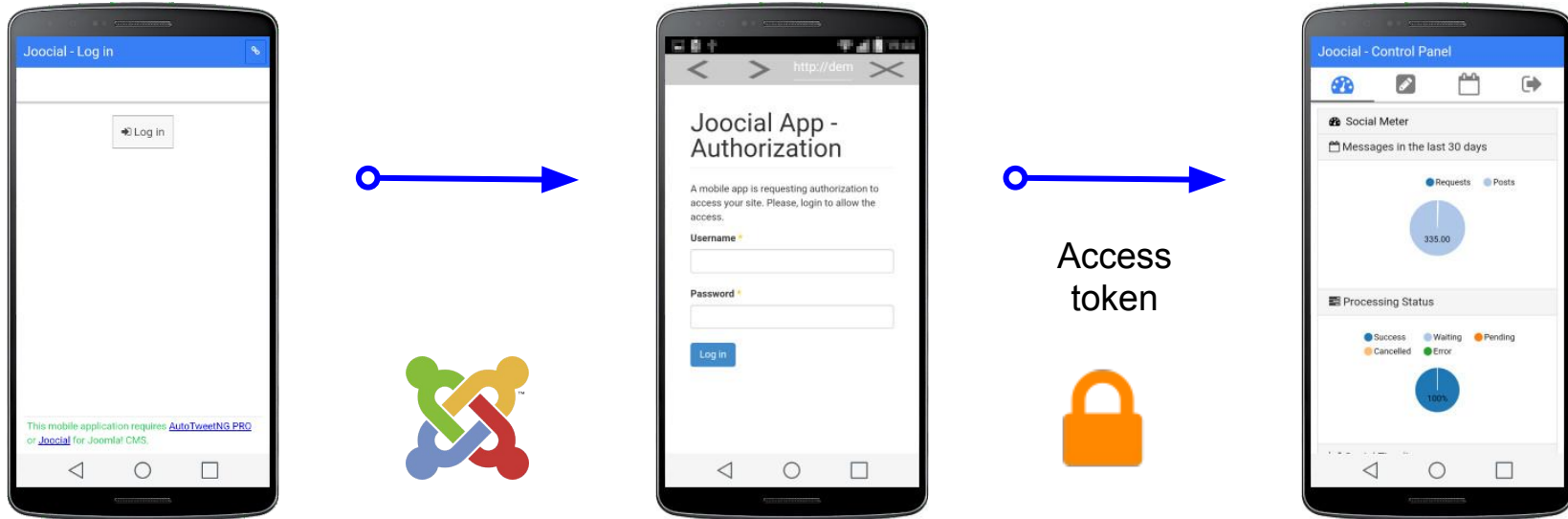
- **AJAX Communication**
- **Joomla Ajax Interface ([docs.joomla](https://docs.joomla.org/))**
- **Others:** WebServices, WebSockets, etc.



Note: Browser security - Cross-site scripting / Same-origin policy & JSONP

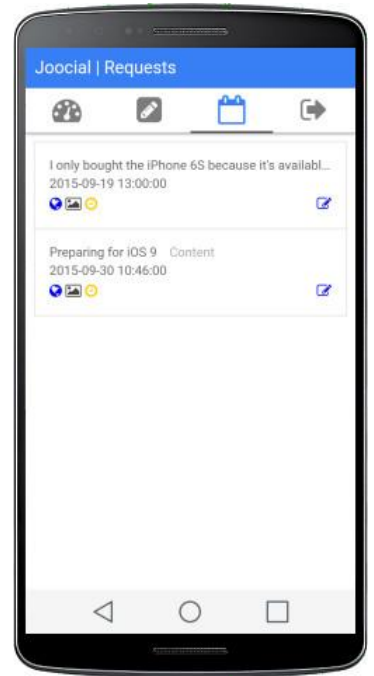
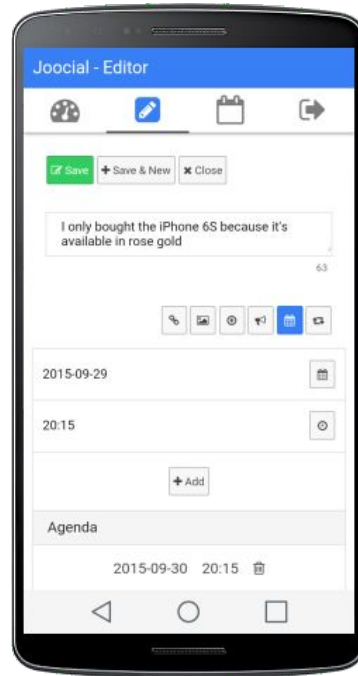
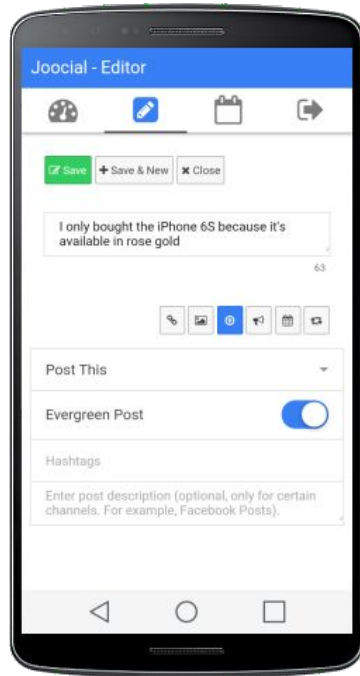
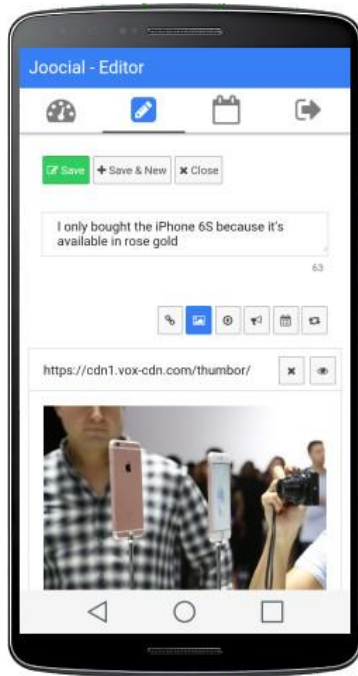
Tech Stuff - Hablando a Joomla!

- Joomla Backend access
- 2-legged OAuth authentication



Tech Stuff - Hablando a Joomla! - Composer App

- **Post Management**



Tech Stuff - Hablando a Joomla! - Composer App