

Proyecto final de curso

Android: Fundamentos de Programación

(julio-noviembre 2014)

Nombre de la aplicación: OnixApp

Autor: Anguita Martín, Roberto

Qué hace la aplicación:

Versión para Android de la aplicación del club de baloncesto Onix CB.

Licencia:

Autorizo la difusión del código fuente con fines educativos siempre que se haga referencia al autor bajo los términos generales de la licencia "[Academic Free License v.3.0](#)".

A destacar:

- Extracción online de imagen de la portada
- Integración con Twitter del club.
- Guarda los artículos en BBDD local SQLite y emite notificación de los mismos si se desea.
- Formulario de contacto.
- Información del Club.
- Control de las notificaciones

Cómo lo hace:

- La extracción de links de nuevos artículos de la web del club se realiza mediante un servicio, MiServicio.java, en dicho servicio se lee la fecha de la última vez que se modificó la página ASP que define dicho contenido, la fecha se extrae de la cabecera HTTP. Con los link extraídos se extrae el título y texto del link mediante la clase auxiliar GetURL.java con el uso de los métodos setPatron() para definir el patrón de búsqueda, por si cambiara en un futuro es un parámetro, y getFirstArticulos() que extrae el contenido del ultimo artículo.
- La integración con twitter se realiza mediante una creación de un widget en mi cuenta de empresa, de twitter que realiza una búsqueda de los tweets y menciones del usuario @OnixCB, dicho widget queda integrado en la app siguiendo la definición de uso de la API de twitter, descrito en twitter. Todo esto se realiza en la actividad Twitter.java
- La extracción de la página online, a priori fue el mayor reto, ya que al ser una página ASP y no tener acceso a la base de datos SQLServer a la que accede el servidor web, ha sido necesario leer la página ASP y analizar sintácticamente su contenido HTML, excluyendo imágenes de anunciantes y otros textos, hasta

quedar la url de la imagen a cargar, esto se realiza desde la actividad principal OnixAppActivity con la clase auxiliar VerMiWeb que deriva de WebViewClient. Los métodos principales son buscarPagina(), donde devuelve la url de la imagen y cargarImagenWeb() donde carga la imagen en el propio webview.

- El resto del contenido estático, es implementado como recurso estático en la app, y cargado mediante webview.

Captura de pantallas:



Buenos días un maño más amigos del basket de antaño.ii

Pido disculpas por la tardanza en escribir mi sección, pero una sección tan buena merecía unos resultados buenos, y hasta que el equipo no ha comenzado a ganar no debía aparecer una sección tan exquisita.

Espero que mientras tanto no os sangraran los ojos con los textos de mi hermano Muslim y su sección lo que la ceja no ve, pura lectura de peluquería de señoras.

Sería muy largo resumir todo lo que ha pasado en la pretemporada: Ascensión mortal al Puig Campana, la Boda Roja de Eros, Crossfit en el sótano del terror.

De momento en lo que llevamos de temporada de Goce poco.

Es difícil resumir nuestro comienzo de temporada, recibimos dos nuevos y en teoría buenos fichajes:

Mister Alegría Artal nos debe aportar orden y defensa, de momento está más pendiente de lasinamame que del juego.



ONIX C.B.

Enviar

Departamento: Información

Nombre: _____

Teléfono: _____

Mail: _____

Comentario: _____

Copiado al portapapeles



ONIX C.B.

Historia [Directiva](#) [Plantilla](#)
[Campo de juego](#)
NACE EL ONIX C.B.

Ya ha pasado más de un año desde que el ONIX C.B. empezó su andadura como club, el final ya lo conocemos todos, pero ¿cómo empezó todo esto? Muchos no sabrían responder, otros tendrían diferentes versiones que se aproximarían más o menos a la realidad, por eso voy a intentar explicarlo de la mejor manera posible para que se entienda, aunque a veces, aun sabiendo el porqué, sigo haciéndome la pregunta.

A veces las cosas más complicadas o aparentemente más complicadas surgen de las cosas más simple, me explico, crear un club no es fácil, salvo que uno quiera realmente hacerlo y ponga todos los medios disponibles en conseguirlo, pero la idea de crearlo es mucho más compleja, nadie va por ahí y un día porque sí dice voy a crear un club, pero en nuestro caso es algo de lo más extraño y particular.



Tweets

ONIX C.B. @OnixCB
Esta tarde jugamos en Alicante a las 18:00 contra Xelasport, lucharemos por traernos la victoria a casa, Vamos Onix CB!!