

# Analizar la APP de un banco

Una vez analizada la aplicación del banco ING DIRECT para dispositivos Android, se puede decir que está dirigida por los datos, ya que en la pantalla principal de la misma se puede ver la información referente a las cuentas de ahorro, nómina, tarjetas y demás como se muestra en la siguiente imagen:



No es necesario acceder a ningún menú de opciones ni categorías para poder interactuar con algunos de los servicios contratados con el banco, ya que al inicio de la aplicación los muestra y seleccionando uno de ellos nos ofrece aún mas información de detalle y la posibilidad de realizar una serie de operaciones, quedaron mostrado de esta manera más clara que es dirigida por datos.



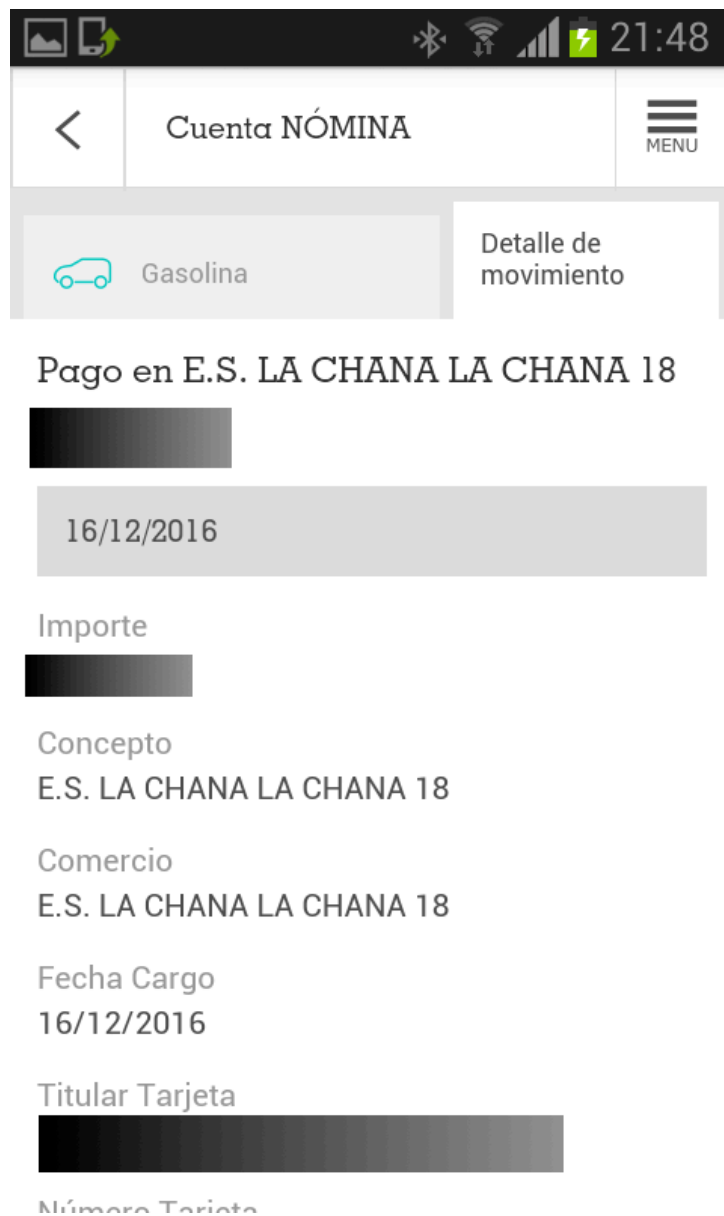
Otro de los aspectos que se puede apreciar en la aplicación es la jerarquía que representa la información, ya que como se ha podido comprobar en las imágenes la información global es mostrada al inicio y para obtener más detalles sobre la misma o algún tipo de funcionalidad hay que navegar sobre ella.

La información mostrada en la pantalla inicial de la aplicación se basa en categorías y sub-categorías que se corresponden a los servicios ofrecidos por el banco y a los que el usuario tiene contratado respectivamente.

En cuanto a la estructura de la aplicación se puede ver que cumple con los estándares de una aplicación dirigida por datos ya que se divide en tres tipos de vistas. La primera de ellas es la **vista de alto nivel**, que como se ve en la primera imagen muestra al usuario las áreas principales de la aplicación en cuanto a los servicios que ofrecen y las estructuras existentes para navegar por ellas. En esta vista vemos como lo que se muestra es la información mas relevante de la jerarquía de información, es decir, lo primero que queremos ver cuando iniciamos la aplicación, y no es otra cosa que el estado de las cuentas y ahorros, que es lo verdaderamente importante en una aplicación bancaria.

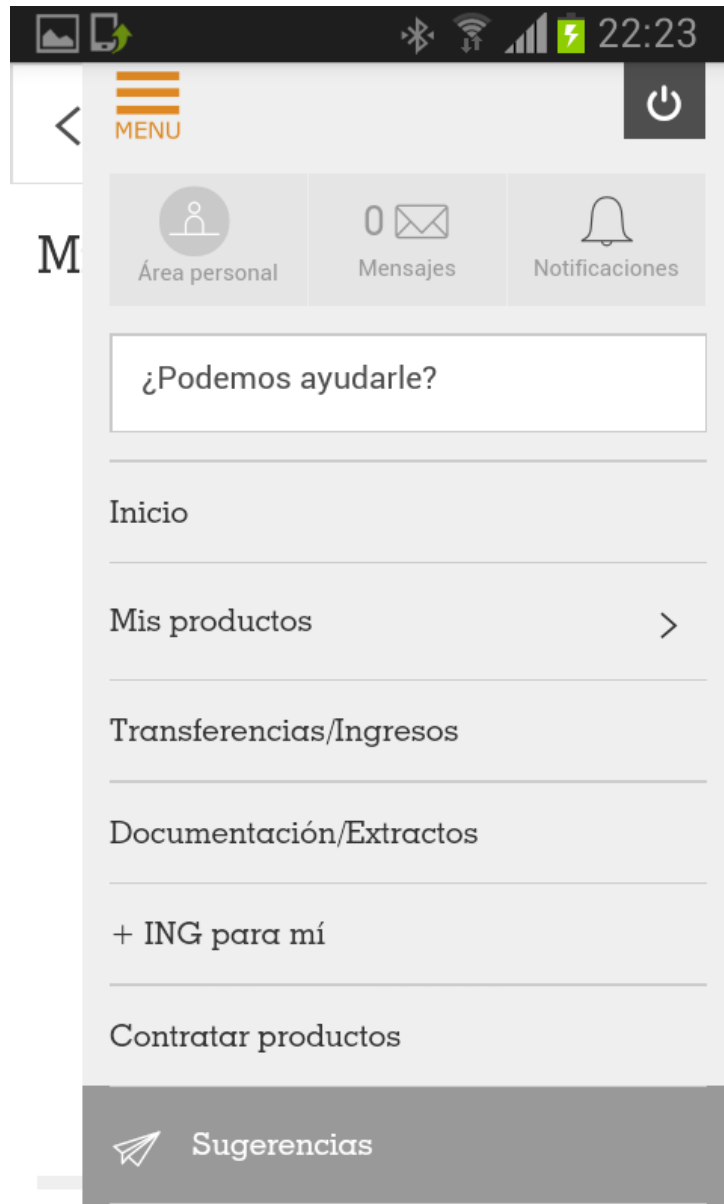
La segunda imagen mostrada más arriba representa perfectamente el nivel **vistas de categoría** de este tipo de aplicaciones (dirigidas por datos), ya que una vez seleccionada una de las áreas de información o servicio del nivel superior, se muestran una serie de funcionalidades a poder realizar (transferencia, pagos, etc) así como una lista de información sobre los movimientos realizados.

En la imagen de que se encuentra justo debajo se muestra el último nivel de este tipo de aplicaciones, **la vista de detalle/edición**, ya que se obtiene una información más detallada sobre el elemento que se ha seleccionado en el nivel justamente superior.



En cuanto a las estructuras de navegación empleadas en la aplicación son varias las que se pueden observar. Podemos ver como una de ellas es la barra de acción (**Action Bar**) que además de mostrar el nombre de la aplicación, da la opción de navegar hacia atrás y también de desplegar un conjunto de opciones en forma de menú de navegación (**Navigation Drawer**) como se muestra en la imagen.

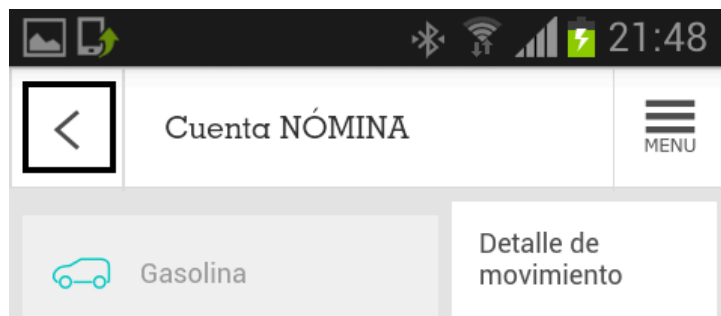




Otra de las estructuras presentes en la aplicación es el botón (**Action Button**), el cual es un elemento muy presente en este tipo de aplicaciones y que se colocan para definir una acción o servicio concreto sobre el contexto en el que se está navegando. En la imagen de abajo muestra la posibilidad de realizar un tipo de operación sobre una cuenta previamente seleccionada en la pantalla anterior, definida en la vista de categorías.



Para desplazarse entre categorías existen los botones arriba y atrás, este último implementado en todas las aplicaciones móviles para navegar en orden cronológico inverso sobre las vistas visitadas, independientemente del tipo de aplicación y del tipo de estructura que presente. Con el botón arriba (**Up**) es posible desplazarme a la categoría anterior de la jerarquía de datos como se muestra en las imágenes de a continuación.



Pago en E.S. LA CHANA LA CHANA 18

[Redacted]

16/12/2016

Importe

[Redacted]

Concepto

E.S. LA CHANA LA CHANA 18

Comercio

E.S. LA CHANA LA CHANA 18

Fecha Cargo

16/12/2016

Titular Tarjeta

[Redacted]

Número Tarjeta

