

# PROYECTO FINAL – CURSO “ANDROID: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

## Desarrollo de la aplicación \$hareAccount v0

**Autora: Yolanda Vives Gilabert**

Fecha: 14 de Noviembre 2014

### 1. Descripción

\$hareAccount es una aplicación que pretende ayudar a hacer las cuentas en diversas actividades de grupo. Se ha preparado la aplicación para 5 casos prácticos: comidas, viajes, loterías, alquileres y regalos. La aplicación permite crear cuentas, añadir amigos a las cuentas e introducir el importe que cada compañero ha gastado en diferentes conceptos. La aplicación informa sobre el importe que queda por pagar a cada participante.

### 2. 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”.

### 3. Comentarios

En esta primera versión, únicamente ha implementado un tipo de caso práctico, el equivalente a comidas. La idea es adaptar el resto de vistas a los diferentes casos prácticos. El almacenamiento de los datos se hace en una base de datos relacional MySQL con acceso php. La base de datos se encuentra en el hostinazo.com y consta de 2 tablas, una que almacena las cuentas y otra los amigos. La idea es que en versiones futuras haya un administrador de la cuenta (quien la creó) y los amigos puedan tener acceso a la información (de manera similar a whatsapp), recibir notificaciones de los pagos pendientes, etc. Actualmente la aplicación está disponible en inglés y en español.

### 4. Problemas de esta versión

En esta primera versión la conexión a la base de datos se realiza en el hilo principal, por lo que bloquea el resto de la aplicación. Además a menudo da problemas de conexión.

### 5. Esquema

# PROYECTO FINAL – CURSO “ANDROID: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN”

