

Manual de usuario AllPay

En el presente manual se explicarán todas las acciones a llevar a cabo para poder ejecutar la aplicación tanto en un emulador, tomando como ejemplo el incluido en Android Studio, como en un dispositivo real. Adicionalmente se explicará los pasos a seguir para poder analizar la base de datos desarrollada Firebase y cómo utilizar la aplicación.

Configuración del emulador y del dispositivo físico

Para poder utilizar la aplicación, es necesario tener como mínimo la versión Android 7.0 Nougat con el SDK 24.

Si se utiliza un emulador, para poder comunicarse con el servidor Firebase y así poder hacer uso de las diferentes funcionalidades y opciones, es necesario incluir el paquete de funcionalidades “Play Store” a la hora de crearlo. Todos los móviles físicos con Android incluyen dicho paquete de funcionalidades, por lo que no es necesario realizar ninguna configuración extra.

Analizar la base de datos creada en Firebase

Para analizar la base de datos desarrollada en Firebase y así comprobar, por ejemplo, como se van actualizando las diferentes tablas según las funcionalidades de la aplicación, es necesario realizar los siguientes pasos:

1. Abre el navegador y dirígete a <https://firebase.google.com/?hl=es-419>.
2. Haz clic en “Ir a la consola” y cuando te pidan usuario y contraseña introduce:

email: javierparra.allpay@gmail.com

contraseña: tfmallpay

3. Haz clic en el Proyecto “AllPay”.
4. En el menú de la izquierda, dentro de “Desarrolla”, selecciona “Database”.
5. Se abrirá la base de datos “allpay” que contiene todas las tablas desarrolladas en la aplicación.

Uso de la aplicación

Aunque la aplicación es intuitiva de utilizar, se presenta a continuación una breve guía acerca de su uso.

En primer lugar, introduce la siguiente combinación usuario-contraseña para poder realizar el login en la misma:

email: javierparra.allpay@gmail.com
contraseña: tfmallpay

Una vez dentro, se mostrará una ventana en la que hay tres pestañas. Por defecto se muestra la pantalla de *Últimos ítems*. Para moverte entre ellas simplemente es necesario arrastrar o hacer clic sobre ellas.

Tanto en esta pestaña como en las demás, si quieres ver en detalle o editar/borrar un elemento de la lista basta con hacer clic sobre él.

Para desplegar el menú, haz clic en las tres barras horizontales situadas al lado del nombre de la aplicación.