

## Tarea PMDM08. Fragments Calculadora y WebView alternos.

Crear una aplicación que incorpore dos fragments, uno relativo al uso de una calculadora y otro relativo al uso de un WebView. Inicialmente se cargará este último. El aspecto de la aplicación será el mostrado en la figura 1. Si cargamos una página, vemos que se mantiene la zona superior (figura 2).

Figura 1. Aspecto inicial



Figura 2. Carga de una página



Si ahora clicamos en el botón superior relativo a la calculadora, la apariencia será la mostrada en la figura 3. Vemos que igualmente se mantiene invariable la parte superior. La calculadora debe ser operativa, por ejemplo, para el caso de división de 5 entre 6 obtenemos el resultado mostrado en la figura 4. Ahora podremos volver de nuevo al fragmento de navegación (se cargará de nuevo) tal y como se muestra en la figura 5.

Figura 3. Clic en botón Calculadora



Figura 4. División de 5 entre 6



Figura 5. Volver al fragmento



## **Criterios de puntuación. Total 10 puntos.**

### **Recursos necesarios para realizar la tarea**

- Ordenador con Android Studio instalado y suficientes recursos para ejecutar el emulador.
- Contenidos de la Unidad, muy importantes los ejercicios resueltos de la misma.
- Páginas web de los desarrolladores de los sistemas operativos para móviles.

### **Consejos y recomendaciones.**

- **Intenta reproducir en tu Android Studio los ejercicios resueltos previamente.**
- Las capturas y el contenido de los ficheros deben aparecer en perfecto orden para que esté claro lo que deseas mostrar.
- Los diseños deben mostrarse lo más parecidos posibles a lo que se pide.
- **Debe llevarse a cabo sobre una versión actual de Android**

### **Indicaciones de entrega.**

Para el documento PDF.

- Capturas de la app:
  - Captura del aspecto de tu aplicación al arrancar la primera vez.
  - Captura del aspecto de tu aplicación al cargar el fragment de la web donde se vea una página web que comience con la inicial de tu nombre. Por ejemplo, si te llamas **Daniel** puedes cargar *<https://developer.android.com/>*.
  - Capturas del aspecto de tu aplicación en modo calculadora realizando operaciones.
  - Captura que muestre la estructura de archivos de tu proyecto desde Android Studio donde se vean los archivos java, los archivos de recursos y los archivos de valores.
- Añade el contenido de los ficheros importantes: java, archivo/s de layout y archivo de manifiesto.