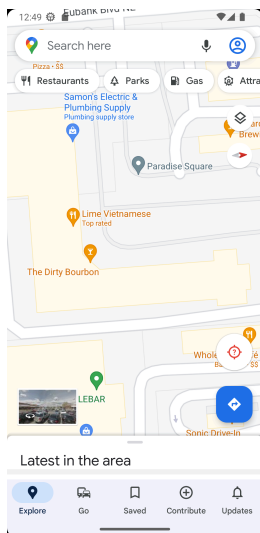
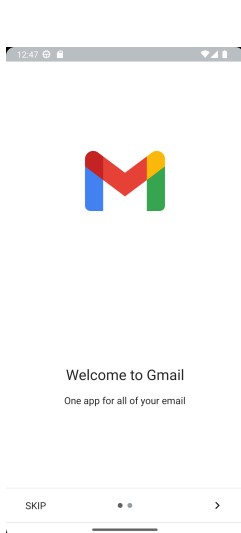
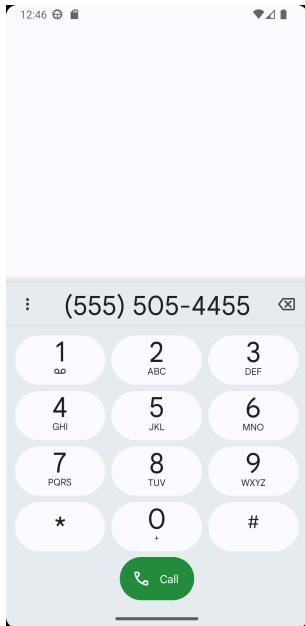


Deberéis entregar la siguiente aplicación en el que:

1. Un primer Intent, con cualquier acción de configuración de vuestra aplicación, utilizando preferencias compartidas. Por ejemplo, configurar el teléfono.
2. Debéis utilizar el paso de datos entre Activitys, con putExtras.
3. Tenga un Activity principal, con una imagen en todo el centro o un texto a partir de un TextView. “Será algo identificativo vuestro”. Utilizar colores de fondo personalizados.
4. Tendréis al menos cuatro botones, en los que encontramos:
 - a. Llamada telefónica.- Llamará a un segundo Activity en el que aparecerá un texto en grande y un botón con una imagen de llamada telefónica al que vosotros deseéis. Deberéis utilizar tanto un Intent Explícito como Implícito.
 - b. Abrir una Url. Hacer que al pulsar el botón de Url, se abra el navegador a una dirección web. Intentar que sea lo más personalizado posible.
 - c. Crear una alarma, para que suene en 2 minutos. El asunto de la alarma y demás parámetros, los podéis poner fijos. “Que sea lo más personalizado posible”
 - d. ?. La interrogación os la dejo a vosotros para que utilices cualquier intención, por ejemplo abrir el correo, el reproductor, lo que queráis. “Que cada uno utilice uno distinto”. El botón será personalizado.
5. En la llamada telefónica, debéis programar la lógica necesaria para poder ejecutarlo tanto en API inferior a la 23 como superior. Deberéis solicitar permisos al usuario en el caso de API mayor o igual al 23.
6. Desde el Activity principal, debéis poder volver al primer activity de configuración.

¿Qué debéis entregar?

- Vídeo demostrativo, del funcionamiento de vuestra APP. Quiero que mostréis la diferencia de llamada telefónica como diferente emulador y diferente nivel de API, de modo que uno me pida permisos y la otra no. Podéis depurar, pero quiero que se vea clara la ejecución.
- La ejecución sobre dispositivo físico.
- Pdf con una cierta documentación y una url de vuestro repositorio con el código fuente.
- Os muestro algunas capturas de pantalla como idea:



Rúbrica de Evaluación.

Item	<=3	<=6	<=10
Crea una interfaz principal de acuerdo a lo que pide la práctica (10%)	Realiza un diseño muy pobre, sin utilizar colores de fondo, sin textos descriptivos y sin iconos en los botones. No existe personalización.	Realiza un diseño, utilizando texto y botones en posiciones no centradas. Pobre personalización.	Se ajusta perfectamente al diseño que aparece arriba. Utilizando una Imagen grande y botones en su posición y representación. Personaliza correctamente.
Utiliza correctamente los Intent implícitos (15%)	De las intenciones, sólo funciona una.	De las intenciones, funcionan 2 de ellas.	De las intenciones funcionan al menos 3.
Utiliza correctamente los Intent explícitos (10%)	Sólo abre el segundo Activity.	Abre el segundo Activity, pero no pasa datos.	Abre correctamente el Activity y pasa correctamente los datos manejando los flags.
Realiza una petición de permisos y diferencia entre nivel de Api (15%)	Sólo funciona para API inferior a la 23	Funciona para ambas versiones de API, pero no hace correctamente la petición de permisos.	Funciona perfectamente, solicitando permisos correctamente para API >= 23
Realiza la llamada telefónica. (15%)	No realiza la llamada telefónica.	Sólo realiza llamada telefónica para api < 23	Hace correctamente la llamada telefónica al pulsar sobre el botón.
Utiliza un primer activity configuración inicial utilizando preferencias compartidas. (10%)	No utiliza preferencias compartidas.	Utiliza preferencias compartidas.	Utiliza preferencias compartidas y también utiliza un primer activity como configuración.
Entrega documentación y repositorio (5%)	Documentación poco documentada y sin repositorio	Documentación medianamente correcta y con repositorio del proyecto.	Buena documentación y con repositorio del proyecto.
Entrega vídeo demostrativo de la ejecución y su funcionalidad (10%)	El vídeo no demuestra correctamente el funcionamiento.	El vídeo demuestra el funcionamiento en partes.	El video demuestra correctamente toda la funcionalidad de la App de acuerdo a las especificaciones.
Utiliza un dispositivo físico (10%)	Sólo Emulador	Ambos emuladores.	Emulador y dispositivo físico.