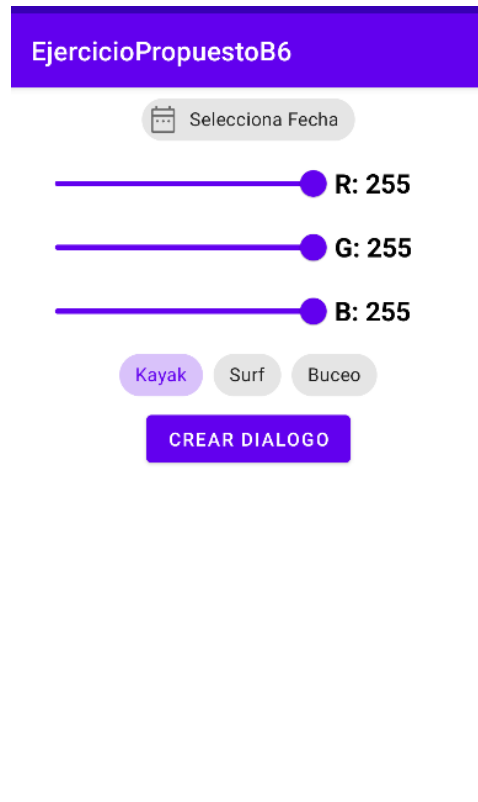


Exercici proposat B6

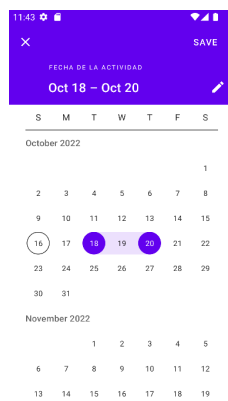
[Descarregar aquests apunts](#)

Desenrotllarem una aplicació (EjercicioPropuestoB6) per a practicar els distints elements que hem vist en el tema. L'aspecte serà el següent:



The screenshot shows the 'EjercicioPropuestoB6' application interface. It features a purple header with the title. Below the header is a date selection button labeled 'Selecciona Fecha' with a calendar icon. Three horizontal sliders are displayed, each with a purple handle and a label: 'R: 255', 'G: 255', and 'B: 255'. Below the sliders are three buttons: 'Kayak' (purple), 'Surf' (grey), and 'Buceo' (grey). At the bottom is a large purple button labeled 'CREAR DIALOGO'.

El primer element serà una Xip amb la icona de calendari, al pulsar sobre el xip es mostrarà un dateRangePicker que permetrà seleccionar un rang de dates.

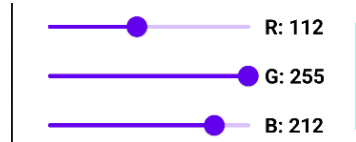


The screenshot shows a date range picker dialog. The title bar is purple with a close button (X) and a 'SAVE' button. The main content area has a header 'FECHA DE LA ACTIVIDAD' and a date range 'Oct 18 - Oct 20'. Below this is a calendar grid for October 2022 and November 2022. The dates 18, 19, and 20 of October are highlighted in purple, indicating the selected range.

Una vegada seleccionat el rang, passarà a mostrar-se en el text de la Xip.

R: 255

Els següents elements són uns Sliders que permetran seleccionar un número relacionat amb els colors RGB (0,255), mentre es mouen els Sliders es mostrarà una barra amb el color seleccionat al costat dels Sliders (es pot usar una View del grossor que es desitge per a simular la barra).



Per a assignar el color al fons es pot usar la següent instrucció, on r, g, b són els valors sencers generats en els Sliders:

```
setBackgroundColor(Color.rgb(r, g, b))
```

El següent que ens trobem són els Xips de selecció que ens permetran seleccionar la imatge que posteriorment es mostrarà en el dialeg personalizat, per al que ens podem ajudar d'una variable sencera que guarde l'identificador de la imatge a assignar.

El botó ens llançarà un Dialeg personalitzat que es mostrarà usant la informació de la selecció, el dialeg tindrà el següent aspecte.

