

COMPONENTES VISUALES

Ejercicio 1: Botón cambiante

Crea un componente en NetBeans que cuando se inserte en un proyecto este pueda alternar de color para cada pulsación.

Inicialmente tendrá un color por defecto, que se podrá cambiar. El color por defecto será una propiedad y el usuario podrá establecer el color que desee inicialmente. Si no se coloca ninguno, su color por defecto es el mismo que un botón normal.

Además, se deberá tener una propiedad que determine el cambio de color, es decir, si se desea cambiar o no de color cada vez que se pulsa, de forma que, si está desactivado, actúe como uno normal.

El color secundario, también podrá definirse (siempre y cuando no esté desactivado el cambio), y el usuario podrá seleccionar el color que desee.

El nombre del componente será **"ColorChangingButton"**

Por último, crea un ejemplo usando el componente para alguna utilidad que se te ocurra.