

15 de octubre de 2020



The image shows a screenshot of a Windows-style application window titled "Conversor de Euros y Dolares". The window has a standard title bar with a small icon on the left and minimize, maximize, and close buttons on the right. The main content area has a light gray background. At the top, the title "Conversor de Euros y Dolares" is centered. Below the title, there are two labels: "Cantidad" and "Cambio", each followed by a white rectangular input field. The "Cantidad" field is currently selected, indicated by a blue border. At the bottom of the window, there are two buttons: "Euros a Dolares" on the left and "Dolares a Euros" on the right. Both buttons have a light gray background and a thin border. At the very bottom of the window, the text "Javier Santana Alamo-Alberto Corredera Romero(G24)" is displayed.

Javier Santana ÁlamO

Alberto Corredera Romero

Hemos creado una javaApplication con Maven a la cual le pasas una cantidad la cual deseamos convertir a la otra divisa, para esta conversión hemos añadido dos botones, uno que toma el dato suministrado como en euros y lo pasa a dólares y viceversa.

Nos hemos asegurado de que no se pueda editar ni añadir datos en donde se obtiene el cambio de la cantidad introducida a fin de cuenta de evitar confusiones o modificar sin querer el cambio obtenido.

Con el fin de que la aplicación pueda mantenerse en el tiempo el valor del cambio de las variables no es una constante, sino que se obtiene a través de una Api externa, lo cual nos permite trabajar con su valor más o menos actualizado.

La interfaz consta de 2 campos de textos, 4 etiquetas y 2 botones, pudiendo introducirse únicamente datos en uno de los cuadros de texto.